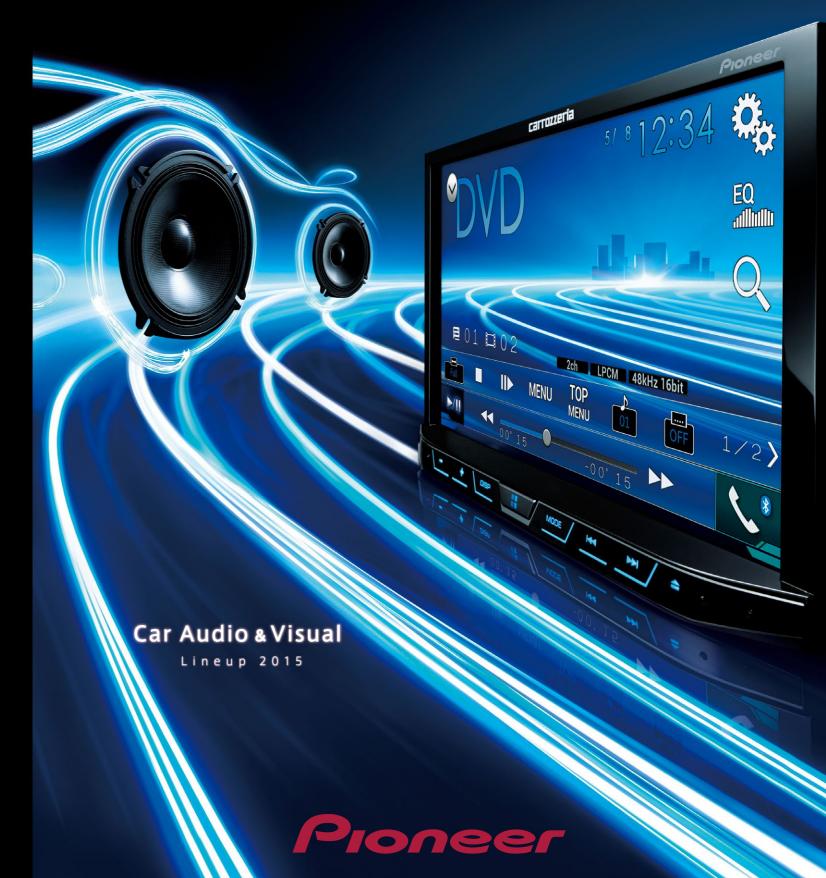


TRIP to the EDGE

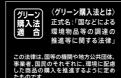


カロッツェリアはサポートします。

〈**お客様登録について**〉 当社ではお客様にご満足いただける商品づくりと、商品を末永くご愛用いただくため、 サイバーナビ、楽ナビ、オーディオでインターネットによるお客様登録を実施させていた だいている商品がございます。ご登録いただいた商品に関する重要なお知らせを ご案内する場合がありますので、お手数ですが該当商品につきましては必ずご登録手続 きを行ってくださいますようお願い致します。なお詳細につきましては商品同梱の 「お客様登録のお願い」用紙をお読みください。

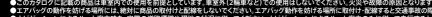
パイオニアグループは環境に配慮した商品づくりをめざします。

パイオニア株式会社および国内関連会社は、 ISO14001:2004の統合認証を取得しています。





安全に関するご注意 -



●走行中の運転者は、モニターでは、そと、成たのという様々が打した。
 ●走行中の運転者は、モニターでの操作や画像(モニター画面等)を注視しないでください。前方不注意となり事故の原因となります。必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。
 ●運転者がテレビやビデオを見るときは必ず安全な場所に車を停車し、サイドブレーキをかけて使用してください。テレビやビデオは安全のため走行中は表示されません。

●DVDのご使用について *ディスクによっては、DVD・R/RWがご使用になれない場合があります。また、一部のディスクで再生できない場合があります。*DVDブレーヤー、およびディスクには発売地域ごとに再生可能地域番号(リージョンNo.)が設けられており、再生するディスクに記載されている番号に、プレーヤーの地域番号が含まれている場合は再生できません。カタログに掲載のDVD・VIDEの再生可能機種の再生可能地種寄らは2番です。これらの機種はNTSC方式に適合しています。ディスクやパッケージに「NTSC」と表示されているディスクをご使用ください。 ●CD・R/RWのご使用について *カタログに掲載のCD・再生可能機種では音楽CD、CD・R/RWをお楽しかいただくことができます。*CD・RWはローディングから再生が始まるまで、通常のCD・PC・R/RWをお楽しかいただくことができます。*CD・RWはローディングから再生が始まるまで、通常のCD・PC・R/RWをお楽しかが、自型のVD・R/RWは内を作用について *カタログは最近のVD・再生可能機種では音楽CD、CD・R/RWをお楽しかいただくことができます。*CD・RWはローディングから再生が始まるまで、通常のCD・PC・PC・R/RWでもの性について *カタログは動きのVD・PC・PC・R/RWでは一般性です。VRモード(ビデオレコーディングフォーマット)で記録されたDVD・R/RWは再生の可能です。*(WMA」、「MP3」、「AAC」、「WAV」、「DivX*」、「JPEG」、「MP4」、「AV」」のアイコンが記載されている機種のみ再生か可能です。*(WMA」、「MP3」、「AAC」、「WAV」、「DivX*」、「JPEG」、「MP4」、「AV」のアイコンが記載されている機種は該当るフォーマットで記録されたディスクもれたディスクともない場合があります。
*バソコン(PC)で記録したディスクは、正しいフォーマットで記録されたものは再生できまが、アプリケーションソトの設定や環境などによっては再生できない場合があります。
*バソコン(PC)で記録したディスクは、正しいフォーマットで記録されたものは再生できまが、アプリケーションソフトの設定や環境などによっては再生できない場合があります。
*バソコン(PC)で記録したディスクは、正しいフォーマットで記録されたその取り出せるいといったでは現場などによっては再生できない場合があります。
バソコン(PC)で記録したディスクは、正しいフォーマットで記録された手の取り出せないといったでは、多ではは、アイスクは、正式な音楽CD現格に準拠しない特殊ディスクであり、当社商品における再生につきましていますので、電波の干売(AZ)は正式な音楽Cの表の手について、「コピーコントロールCD」と呼ばれる音楽ディスクは、正式な音楽CD現格に準拠しない特殊ディスクであり、当社商品における再生につきましていまりので、電波の干売に対します。●のはDIDISに、」はご使用にならないでください、「製料についてはデオームへジ(Inttp://pioneer.jp/support/oshtrase etc/dualdisc/)をご覧ください。●本権の無線機能は、2.4GHzの周波が全たります。この回波数ができない場合があります。これの影響を受けていい方式できたいできないを開始をとりにないてはデオームへいだけでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用では、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用でいるでは、*素を使用

iPod, iPhoneおよびiTunesは、著作権のないマテリアル。または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の侵害は法律上禁止されています。● iPod, iTunesは米国よび名の他の国で登録されているApple Inc の商権です。「Made for iPhone」とは、iPod, iPhone 専用に接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとテヘロッパによって設定された電子アクリプルでは、一般では、「Made for iPhone」とは、iPod, iPhone 専用に接続するよう設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとテヘロッパによって設定された電子アクリプルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。● Bluetooth® およびBluetoothのコは米国Bluetooth SIG, Inc.の登録商権です。● IFOス トライブネット」およびドコードライブネットナビ、powered by カロッツェリア」は株式会社NTIドコモの商標または登録商標です。● IDIX ® およびBluetooth® は、Inc.の登録商権です。● SDIX ● IDIX ® LOUIS ● IDIX ●

●カタログ掲載の商品は、国内民生用として開発製造されたものです。●カーステレオ本体、カーTV本体、スピーカー、オブションには保証書を添付しています(ただし、保証書付と記載されているものに限る)。お買い求めの際は保証書に購入年月日など、所定事項が記入されているかご確認の上、大切に保管してください。●当社のカーエレクトロニクス関係本体の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。●カタログに記載の仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。●の高品の希望小売価格(税別)およびシステム価格(税別)には取付責などは含まれません。取付けや脱着に関する資用は販売店でご作識のだい。●候理。点検検の配着質用の負担、及び販着作業はネッスでおりません(保証期間内含む)。販売店、または取付店にご相談なださい。●カタログに超れるの商品写真なおび取付例はすべて撮影用のイメージでき、●写真の色、製品ボディ、およびイルミネーション等)は、印刷インキでは、受け、中枢影条件などにより、実際の色と異なって見える場合があります。また、各画面写真はハメコミ合成です。●各商品のディスクは、ナビゲーションを除き、商品には含まれません。●カタログの内容のお問い合わせは、お近くの販売店にごは販売店でおかりにならない場合は、弊社カスタマーサポートセンターにおたすねください。●ハガキによるカタログのご請求は希望商品名をご記入の上、〒212-0031 神奈川県川崎市幸区新小倉1番1号 バイオニアカスタマーサポートセンターへ、ホームページでもカタログ語求を受付けています。

carrozzeria.jp

取扱店

http://pioneer.ip/support/

商品に関するお問い合わせ(ナビクレイドル、エアーナビを除く)およびカタログのご請求は 下記のカスタマーサポートセンターへお電話でどうぞ(全国共通)

カスタマーサポートセンター

●カーオーディオ/ カーナビゲーション商品の 【固定電話からのご利用は】0120-944-111 【携帯電話・PHSからのご利用は】 0570-037-600

《ご注意》「0120」で始まる電話番号は、携帯電話・PHS・一部のIP電話などからはご使用 になれません。 ナビダイヤルは、携帯電話・PHSなどからご利用可能ですが、通話科が かります。また一部のIP電話などからは使用になれません。あらかじめご了承ください。 ●営業時間/月~金曜9:30~18:00 土曜9:30~12:00、13:00~17:00(日曜·祝日·弊社休業日除く)

パイオニア株式会社

このカタログの商品情報等の記載内容は2015年6月現在のものです。 2015年7月印刷F(品番ZCA170

〒212-0031神奈川県川崎市幸区新小倉1番1号 ©PIONEER CORPORATION 2015 発行: 2015年7月























オプション 37 機能比較表 39 *iPhone、iPod接続情報* 41

仕様一覧表43モニター装着事例44商品ラインアップ45

System IIn It

多彩な映像や音楽を堪能する、 カーオーディオの新しいスタイル。

ディスプレイを活かした発展性で、2Dならではのカーエンタテインメントが広がる。



■ 2Dメインユニット 7V型ワイドVGAモニター/DVD-V/VCD/CD/Bluetooth/

FH-9100DVD



■ 2Dメインユニット 6.2V型ワイドVGAモニター/DVD-V/VCD/CD/Bluetooth/

FH-7100DVD



スマートフォンなどに

■ 2Dメインユニット ■ ワンセグモデル 6.2V型ワイドVGAワンセグTV/DVD-V/VCD/CD

FH-6100DTV



■ 2Dメインユニット 6.2V型ワイドVGAモニター/DVD-V/VCD/CD/

FH-6100DVD





ディスプレイオーディオならではの直感的な操作 | インターフェース | FH-9100DVD/7100DVD/6100DTV/6100DVD

液晶モニターを活用したインター フェースだから、オーディオの操作も スムーズに。日本語表示に対応して いるので、楽曲の検索や複雑な設定も 直感的に行えます。 **■** C84 F(+---/--/--/--X ▲バックカメラを使った 「タッチ」「スライド」「フリック」操作が可能 ▶ スムーズな駐車にも対応 LEAVIN

NON STOP WAVE



▲もしもの時はドライブレコーダーを 使って映像を車内で確認※

保存した楽曲を手軽にクルマの中で Bluetooth接続 | FH-9100DVD/7100DVD

Bluetoothオーディオに対応





▲ハンズフリー用マイク

Bluetoothを使うことにより、ワイヤレスで音楽再生を したり、ハンズフリー通話をすることが可能になるので、 ドライブは快適でスムーズなものに生まれ変わります。

画面サイズ 地上デジタルTV DVD CD USB

いざ道に迷った時に地図も見られる

マップリンク機能® FH-9100DVD/7100DVD/6100DTV/6100DVD

スマートフォンとケーブルを 1本つなぐだけのカンタン接続※9 有楽町1 ▲「マップリンク機能」表示例

動作確認機種はカロッツェリア ホームページをご確認ください

を活用することができます。

■初回お申し込みから月額使用料が最大31日間は 無料でお使い頂けます。※12※13

いざ道に迷った時は、ディスプレイに「ドコモ

ドライブネットナビ (Android OS版)」※10※11

を表示して操作でき、手軽に高性能カーナビ

対応スマートフォン: Android OS 4.1~4.3

(記載内容は2015年4月時点となります)

高音質テクノロジーでサウンドが生まれ変わる タイムアライメント/13バンドグラフィックイコライザー | FH-9100DVD/7100DVD/6100DTV/6100DVD



スピーカーから音が到達する時間差を補正す る「タイムアライメント」や音質を細かく調整で きる「13バンドグラフィックイコライザー」で、 車室内を理想の音響空間へと導きます。

Bluetooth FM/AM AUX イルミネーション

▲「ネットワークモード」のような本格的オーディオシステムも可能

地上デジタルTV (ワンセグ)、DVD、CD、USB、iPhone/iPod、Androidスマートフォン(MTP)、Bluetooth、FM/AM、AUX※2※3※4※5

VRモード、WMA、MP3、AAC、DivX®、MPEG、JPEG、WAV*6

Bluetooth SMARTPHO

●ハードキー(112色)/明るさ(19段階) ●メニューカラー(5色) ●メニュー壁紙の変更 ●日本語表示対応 ●ミュージックブラウザ^{※7} ●「Siriアイズフリー機能」対応 ●純正ステアリングリモコン対応

●Power MOS FET 50W×4ch ●アドバンスド・サウンドレトリバー ●ハイパスフィルター ●ハイボルテージブリアウト

●MIXTRAX EZ(ノンストップミックスプレイ/ショートプレイバック/フラッシングカラー/ディスプレイエフェクト) *詳細はこちら (▶P.12)

映像/音声入出力 】 入力:RCA端子[リア] (映像/音声/バックカメラ)、USB端子[リア]、ミニジャック端子[リア] (映像/音声) 出力: RCA端子(映像/フロント/リア/サブウーファー)

本体付属品 ●USB延長ケーブル(1.5m) ●専用リモコン ●ハンズフリー用マイク ●専用ワンセグTVアンテナ(ロッドタイプ)

*地上デジタルTV(ワンセグ)、専用ワンセグTVアンテナ付属はFH-6100DTVのみとなります。*Bluetooth対応、「Siriアイズフリー機能」対応、ハンズフリー用マイク付属はFH-9100DVD/7100DVDのみとなります。

対応メディア/フォーマットについてはこちら (▶P.39~40) その他のサウンドテクノロジーの詳細はこちら (▶P.41~42)

FH-9100DVD

FH-7100DVD

FH-6100DTV

FH-6100DVD

FH-9100DVD/7100DVD/6100DTV/6100DVDの詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

または、車内に常設する際は別売のiPhone/iPod用USB変換ケーブルなどが必要です。詳細は「iPhone,iPod接続情報」(P.41~42)をご覧ください。※4 携帯デジタルフ 故障する恐れがあります。※6 著作権保護されたファイルは再生できません。※7 エンコードソフトによっては、動作しない場合が あります。※8 対応時期や方法、適合スマートフォンなどの詳細は準備が出来次第カロッツェリア ホームページにてご案内いたします。※9 接続にはスマートフォンに付属のUSBケーブル、もしくは別売のUSB接続ケーブル「CD-U320」に同梱のUSBケーブル(CD-U320」に同梱のUSBケーブル(CD-U320)に同価のUSBケーブル(CD-U320)に同価のUSBケーグル(CD-U320)に同価のUSBケーブル(CD-U320)に同価のUSBケーブル(CD-U320)に同価のUSBケーブル(CD-U320)に同価のUSBケーブル(CD-U320)に同価のUSBケーブル(CD-U320)に同価のUSBケーブル(CD-U320)に同価のUSBケーブル(CD-U320)に同価のUSBケーブル(CD-U320)に同価のUSBケーブル(CD-U320)に同価のUSBケーブル(CD-U320)に同価のUSBケーグル(CD-U320)に同価のUSBケーグル(CD-U320)に同価のUSBケーグル(CD-U320)に同価のUSBケーグル(CD-U320)に同価のUSBケーグル(CD-U3200)に同価のUSBケー ください。その他「マップリンク機能」の詳細はカロッツェリア ホームページをご確認ください。※10 ルート誘導や最新エリア情報などの取得には「ドコモ ドライブネットサービス」のご契約が必要です。ご利用状況によっては意図しない認識結果や動作となる場合があります。 ※11 「ドコモドライブネットナビ」アプリのご利用によっては大容量のデータを送受信し、パケット通信料が高額になりますので、パケットパック/パケット定額サービスなどのご利用を強くおすすめします。※12 お客様より当サービス解約のお申出がない場合、無料期間終了後は有料 となります。※13契約日・解約日にかかわらず、毎月1日から末日までの1か月分の料金となります。日割り計算はいたしませんのでご注意ください。*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。*各商品の取付写真は、撮影用のイメ・

FH-9100DVD/7100DVD/6100DTV/6100DVD比較表

デザイン

インターフェース

オーディオ能力

2D [CD+USB/iPod]

コンソールに調和するフォルムと 快適な操作性が新しいドライブを生み出す。

広視野角で見やすい VA方式LCD

200mmワイドタイプのコンソールでも美しく内装に溶け込む、 2Dならではのデザインフォルム。



■ 2Dメインユニット

FH-4100

Carrotteria

希望小売価格 19,000円(税別)



■ 2Dメインユニット ■

FH-3100

希望小売価格 16,000円(税別)



スマートフォンなどに保存した楽曲を手軽にクルマの中で | Bluetooth接続 | FH-4100

Bluetoothオーディオに対応



Bluetoothを使うことにより、ワイ ヤレスで音楽再生をしたり、ハン ズフリー通話をすることが可能に なるので、ドライブは快適でスムーズ なものに生まれ変わります。







▲ケーブルレスで接続も自動

●2Dメインユニットタイプ ●マルチカラーLED(22万色/2ゾーン)

●純正ステアリングリモコン対応 ●「Siriアイズフリー機能」対応

CD、USB、iPhone/iPod、Androidスマートフォン(MTP)、Bluetooth、FM/AM、AUX*1*2*3*4 対応メディア

WMA、MP3、WAV^{*5} 対応フォーマット

●Power MOS FET 50W×4ch ●アドバンスド・サウンドレトリバー ●5バンドグラフィックイコライザー オーディオ能力

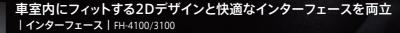
●MIXTRAX EZ(ノンストップミックスプレイ/ショートプレイバック/フラッシングカラー) *詳細はこちら (▶P.12)

入力:USB端子[フロント]^{※6}、ミニジャック端子[フロント] 音声入出力

出力:RCA端子(リア or サブウーファー)

●専用リモコン ●ハンズフリー用マイク ●200mmワイド車専用パネル

*Bluetooth対応、純正ステアリングリモコン、「Siriアイズフリー機能」対応、専用リモコン、ハンズフリー用マイクはFH-4100のみとなります。



操作しやすい

大型ロータリーボリューム

2Dならではの操作しやすいインターフェースを実現しているのはもちろん、様々な車種に、 より美しくフィットさせるための200mmワイド車専用パネルも同梱。さらにコンソールのイルミに合わせて、 オーディオ本体のイルミもカスタマイズできるので、車室内に美しく調和させることができます。





▲22万色/2ゾーンのマルチカラーLEDでコンソールに美しく調和

	FH-4100/3100比較表 ————————————————————————————————————											
	CD	USB	iPhone/iPod	Android スマートフォン	Bluetooth	FM/AM	AUX	イルミネーション				
FH-4100	0	○(フロント)	0	○(MTP)			○(フロント)	マルチカラー				
FH-3100	0	○(フロント)	0	○(MTP)	-	0	○(フロント)	マルチカラー				

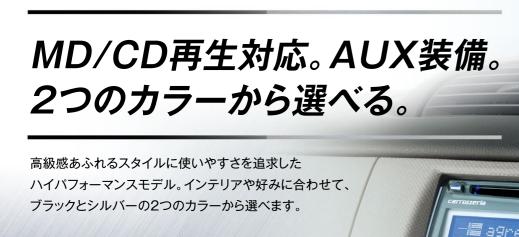
対応メディア/フォーマットについてはこちら (▶P.39~40) その他のサウンドテクノロジーの詳細はこちら (P.41~42)

FH-4100/3100の詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

※1 本機との組合わせで使用時に携帯デジタルブレーヤーやUSBメモリーのデータ等が消失した場合でも、その補償については責任を負いかねますのでご了承ください。※2 携帯デジタルブレーヤーやUSBメモリーを車内に長時間放置しないで ください。高温により変形・変色したり、故障する恐れがあります。※3 iPhone、iPodの接続には、iPhone、iPod付属のケーブルまたは、車内に常設する際は別売のiPhone/iPod用USB変換ケーブルなどが必要です。詳細は「iPhone、iPod接続

※6 USBメモリーを本体に接続した時に運転、本体操作の妨げになるような場合には、オブションのUSB延長ケーブル「CD-U51E」(P.37参照)をご使用ください。*各商品の取付写真は撮影用のイメージです。車種によっては取付けできない場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

本体付属品



■ 2Dメインユニット ■

FH-P530MD-B/-S

希望小売価格 35,000円 (税別)





CD, MD, FM/AM, AUX WMA、MP3、AAC、WAV^{*1} ●Power MOS FET 50W×4ch

●7バンドグラフィックイコライザー

】 入力:ミニジャック端子[フロント] 出力: RCA端子(リア or サブウーファー)

気分やインテリアに合わせて、 車室内に異なる高品位感を創り出す「デュアルLED」

キーイルミネーションとディスプレイ下部の間接照明に「デュアルLED」を採用。高品位 な本物感を醸成するキーイルミネーションと、ディスプレイ下部から木漏れ日のように 照らし出される間接照明をブルーまたはオレンジに輝かせることで、車室内を上質な 空間に創り上げます。





or Silver

対応メディア/フォーマットについてはこちら (▶P.39~40) その他のサウンドテクノロジーの詳細はこちら (▶P.41~42)

FH-P530MD-B/-Sの詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

※1 著作権保護されたファイルは再生できません。※2 接続と同時にBluetooth接続が無効となります。また、USBソースでのビデオ再生は使用できません。※3 マナーモードでも音声出力は可能です。※4 楽曲解析の時間は1曲約3分です。 解析中にACCがOFFされた場合は最後に解析していた楽曲より次回起動時に自動で解析を再開します。映像再生時など高負荷処理時は楽曲解析を中断する場合があります。車載器で解析した楽曲情報はその車載器での使用時のみ保持され ます。また、PC上で専用ソフト「MIXTRAX Software」(Windows7/Vista、Mac対応)による楽曲解析にも対応しています。※「Apple CarPlay」に関する記載の情報は全て2014年10月現在の「iOS 7.1.2」となります。「Apple CarPlay」の 「Apple CarPlay」対応。 いち早く先進のドライブ体験へ。



対応機種 】「iOS 7.1」以上のiPhone 6 Plus、iPhone 6、iPhone 5s、 iPhone 5c、iPhone 5に対応。

【 本体付属品 】●Lightningケーブル×1 ●USB延長ケーブル×2など



□iPod **□**iPhone





ドライブ中にドライバーがiPhoneでしたいことを 車載ディスプレイに直接表示する「Apple CarPlay」に初対応。

「行き方を調べる」「電話をかける」「メッセージを送受信する」「音楽を聴く」など、Siriによる音声操作 とタッチパネルを使用することで、ドライブに集中したままドライバーがiPhoneでしたいことを 車載ディスプレイに直接表示します※2※3。

「Apple CarPlay」画面表示例





「Apple CarPlay」の詳細は、Apple社ホームページをご覧ください。



ミュージック



ノンストップミックス再生で、音楽視聴の新たな スタイルを実現する「MIXTRAXモード」を初搭載。

USBデバイスに収録された楽曲を 自動解析※4して、今までにない自然な 楽曲間の接続を実現。カロッツェリア ならではの高音質とともに、あなたの 音楽ライブラリー全体がノンストップ でひとつにつながります。





コンソールと美しく一体化する フルフラットなデザインと快適なインターフェース。

静電式タッチパネルと静電センサーキーを融合させ、先進かつ高品位な全面フル フラットデザインを実現。さらに、キーイルミのカラーなども自在にカスタマイズでき、 様々なクルマのインテリアに美しく調和します。また、ホームメニューから見たいソース やモードへスムーズにつながる次世代のインターフェースも採用しています。

「SPH-DA700」についての詳細は、カロッツェリア ホームページ (carrozzeria.jp) をご覧ください。

仕様は全てiOSに依存するため、予告なく仕様が変更となる場合があります。*iPh e、iPod本体や付属ケーブル、Apple社製アダブタなどを車内に放置しないでください。高温により変形・変色したり、故障する恐れがあります。<mark>*各商品の取付</mark> 写真は、撮影用のイメージです。車種によっては取付けできない場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

※注意事項と詳細な機能・仕様に関しては、P.39~43の「メインユニット機能比較表」、「iPhone、iPod接続情報」、「仕様一覧表」および裏表紙の「安全に関するご注意」をご覧ください。



1D [CD+USB/iPod] 1D [CD+USB/iPod+SD]

絶対的高音質で描ききる。



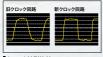
音楽信号を高精度に読み取る。

CDに刻まれたデジタル信号を高 精度に読み取るため、CDメカモ ジュールを制振材によってシャーシ 全体で押さえ込むダンパー機構を 採用。卓越した信号読み取り精度 を獲得し、音楽の姿をありのままに 描き出します。



微細な音まで再現する。

微細な音を表現するうえで大きな影響を与えるジッター成分。 信号読み取り時に発生するジッター成分を徹底排除する ため、極めて正確なクロック波形を形成するカロッツェリアX までも精緻かつ透明感に満ちたみずみずしい音で再現します。



音の余韻を守り抜く。

高い演算処理精度を確保する、浮動小数点32bitを誇る高精度演算処理DSPを採用。 高度なプログラミング技術による卓越した演算処理により、ソースに刻まれたデジタル信号 を劣化させることなく、微細な音の余韻までも守り抜きます。

原音をありのままに描き出す。

ソースに刻まれた音のすべてを描き出すため、その要となるD/Aコンバーターには、従来 モデルのおよそ2倍となる120dBの高SN比と高ジッター耐力を誇る、AKM高性能24bit アドバンスト・マルチビット方式D/AコンバーターをHIGH、MID、LOW、SWそれぞれに独立 搭載。圧倒的ダイナミックレンジと際立つ静寂性を獲得しています。

パワーアンプの能力を真に発揮する。

アンプ部には、「Power MOS FET 50W×6ch L/R独立 搭載パワーアンプ」を採用。別体構造により、電源部の 大型化と放熱効率の向上による安定駆動とともに、本 体内部のメカモジュールなどから発生するノイズの シンメトリックレイアウト 影響まで徹底排除し、際立つSN比を実現しました。



車室内の再生環境までも最適にする。

クルマやスピーカーシステムによって異なる音響特性の乱れやスピーカーの位相ズレを 測定・調整する4ウェイマルチアンプ・マルチスピーカーシステムに対応した「オートタイム アライメント&オートイコライザー(2ch)」を搭載。さらに、L/R独立搭載の「31バンドデジ タルイコライザー」や「タイムアライメント」なども含めたマニュアル調整によりさらなる 微調整も可能です。

ユニットの秘めた能力を引き出す。

シンプルな操作で精細なチューニングを実現する「L/R独立4ウェイデジタルクロスオー バーネットワーク」を搭載。各種調整を左右独立で行なうことで、スピーカーユニットの 魅力を最大限に引き出し、乱れのない自然な音のつながりを実現します。

先進かつ重厚なデザイン。

ブラック基調のアルミプレートとメタリックパーツの重厚な存在感に加え、大型アクリル パネルを全面に配置したシンメトリックレイアウトによる先進的イメージも創出。また、好み に応じてアレンジ可能なキーイルミネーションを採用しています。

多彩なメディア対応力と優れた機能。

●iPod*1*2やUSB*3*4*5などのオーディオ信号を、CD同様にD/Aコンバーターまでデジタル 伝送し、圧倒的な高音質を奏でるUSB端子装備(USB延長ケーブル1.5m付属)。●純正ステ アリングリモコンからの本体操作を可能にする別売ステアリングリモコンアダプター

*著作権保護されたファイルは再生できません。再生ファイル形式等の詳細については、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。※1 iPhone、iPodの接続には、iPhone、iPod付属のケーブルまたは、車内に常設する際は別売のiPhone/iPod用USB変換ケーブルなどが必要です。詳細は「iPhone、iPod接続情報」(P.41~42)をご覧ください。※2 iPhone、iPod本体や付属のケーブル、Apple社製アダプタを車内に長時間放置しないでください。高温により変形、変色したり、故障する影れがあります。※3 USBマスストレージクラスに対応した接帯デジタルブレーヤーやUSBメモリーに限ります。接続可能なUSBデバイス等については、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧(ださい。また、パーテイションを作ったUSBメモリーは使用できません。※4 本機との組合わせで使用時に携帯デジタルブレーヤーやUSBメモリーのデータ等が消失した場合でも、その補償については責任を負いかはますのでご了家

あらゆるメディア/フォーマットの楽曲を

本格的高音質で楽しむ。



MEDIA

USB/iPodなどあらゆるメディアに対応。

本体にSDメモリーカードスロットとBluetoothを搭載。 USBデバイスやiPhone、iPod*1*2だけでなく、SDメモリー カード**6にも対応し、Bluetoothでの楽曲の再生やハンズ フリー通話も可能。接続したiPhone、iPodは短時間で バッテリーを充電(1A対応)できるので、残量を気にせず 楽曲を楽しめます。

CD-R/RWなどに記録したフォーマットに対応。

CD-R/RWをはじめUSBデバイスやSDメモリーカードに 記録した、WMA/MP3/AACなど様々なフォーマットの 再生に対応*7しています。

USB(2系統)/フロントAUX入力端子を装備。

本体部背面にiPodとUSBデバイスを同時接続できる 2系統のUSB入力端子**2**4**5を装備(USB延長ケーブル 1.5m 2本付属)。また、フロントにはAUX入力端子を備え、 様々なAV機器を接続することができます。

DESIGN & INTERFACE

日本語3行表示でわかりやすい。

大型LCDディスプレイの採用と日本語表示対応で、アル バム/アーティスト/曲名などの3行同時表示が可能。また レバーキーやロータリーボリュームと連動した表示で、 直感的に操作できます。

聴きたい曲がすばやく探せる。

USBデバイスやSDメモリーカードに記録した大量の楽曲 からアルバム/アーティスト/曲名/ジャンルなどで絞り 込んで検索できる「ミュージックブラウザ」※8を搭載。聴きたい 曲へとすばやく辿り着けます。

高級感と気品あふれるデザイン。

輝きを放つダイヤカットボリュームと機能性に優れた レバーキーを備え、高級感を創出するデザイン。さらに22 万色×2ゾーンマルチカラーLEDを搭載し、車室内のイルミ ネーションなどに合わせた演出も可能です。※9

SOUND

原音をありのままに描き出す。

微細な音まで再現するために、「AKM28bit浮動小数点 DSP iや、カロッツェリアX 同等の「サウンドマスタークロック 回路」を採用。また、「デジタルダイレクト伝送」により、CD だけでなくiPodや圧縮フォーマットで記録された音楽 信号も極めて正確にD/Aコンバーターへ伝達します。さら に、圧縮フォーマットをCDに迫る音で再現する独自技術 「アドバンスド・サウンドレトリバー」を搭載するなど、高音質 へのこだわりは、様々な場所に息づいています。

車室内を最適な音響空間へ導く。

●クルマやスピーカーシステムごとに異なる音響特性の乱れ や位相のズレを自動調整する「オートタイムアライメント& オートイコライザー LL/R独立の「16バンドグラフィックイ コライザー」で、さらなる微調整も可能。●マルチアンプ・マル チスピーカーシステムを可能にするネットワークモードにも 対応。スピーカーの能力を引き出し、乱れのない極めて自 然な音のつながりを実現。●ロードノイズをリアルタイムで 検出し、音量を調整しながら、ノイズの周波数特性に応じて 音質の自動補正を行う「f 特補正型リアルタイムASL」。

	DEH-P01/970比較表 ————————————————————————————————————										
	CD	USB	iPhone/iPod	Android スマートフォン	SD	Bluetooth	FM/AM	AUX	イルミネーション		
DEH-P01	0	○(リア)	0	_	_	_	0	○(フロント)	ホワイト		
DEH-970	0	○(リア)	0		0	0	0	○(フロント)	マルチカラー		

対応メディア/フォーマットについてはこちら (▶P.39~40) その他のサウンドテクノロジーの詳細はごちら (▶P 41~42)

DEH-P01/970の詳細は、カロッツェリアホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

ください。※5 携帯デジタルブレーヤーやUSBメモリーを車内に長時間放置しないでください。高温により変形・変色したり、故障する恐れがあります。※6 SDメモリーカードを再生する場合には、デタッチグリル(フロントパネル)を外して、SDメモリーカードを挿入してください。※7 著作権保護されたファイルは再生できません。※8 エンコードソフトによっては、動作しない場合があります。※9 ディマーONの場合、色合いが変わる場合があります。* 「DEH-970」を取付ける際、取付部周辺の

無 卸 ※注意事項と詳細な機能・仕様に関しては、P.39~43の「メインユニット機能比較表」、「iPhone、iPod接続情報」、「仕様一覧表」および裏表紙の「安全に関するご注意」をご覧ください。 LIME

日本語表示とツインロータリーキーで、 楽曲検索がスムーズになる。

BluetoothやUSBまで高音質で楽しめる、先進性を追求したハイパフォーマンスモデル。



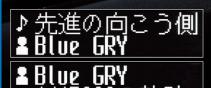
■ 1Dメインユニット

DEH-7100 希望小売価格 23.000円(税別)





聴きたい曲がスムーズに見つかる | 日本語表示/ツインロータリーキー/ミュージックブラウザ |



日本語表示と操作しやすいツインロータ リーキーの連携により、直感的でスピー ディーな楽曲検索へ。USBデバイスや Bluetoothで接続したiPhoneなどに収録 された楽曲をアルバム名やアーティスト名 ごとに自動的にリスト化する「ミュージック ブラウザ」^{※1}も備えています。

バラバラのフォルダを検索しやすいように整理



スマートフォンなどに保存した楽曲を手軽にクルマの中で | Bluetooth接続 |

Bluetoothオーディオに対応



Bluetoothを使うことにより、ワイヤレスで 音楽再生をしたり、ハンズフリー通話をする ことが可能になるので、ドライブは快適で スムーズなものに生まれ変わります。

楽曲をより高音質に楽しむ | FLAC再生対応 |

USBデバイスに収録したFLACファイル を再生可能。再生時には圧縮したファイル がオリジナルデータに戻るため、音質 劣化が少なく、クリアな音で音楽を聴く ことができます。

CD、USB、iPhone/iPod、Androidスマートフォン(MTP)、Bluetooth、FM/AM、AUX※2※3※4※5 対応メディア

対応フォーマット FLAC、WMA、MP3、AAC、WAV^{%6}

デザイン ●マルチカラーLED(22万色/2ゾーン) ●ツインロータリーキー

●日本語表示対応 ●ミュージックブラウザ搭載※1 ●「Siriアイズフリー機能」対応 ●純正ステアリングリモコン対応 インターフェース

●Power MOS FET 50W×4ch ●アドバンスド・サウンドレトリバー ●5バンドグラフィックイコライザー

●MIXTRAX EZ(ノンストップミックスプレイ/ショートプレイバック/フラッシングカラー/ディスプレイエフェクト) *詳細はこちら (▶P.12)

入力:USB端子[リア]、ミニジャック端子[リア]

出力:RCA端子(フロント/リア/サブウーファー)

●専用リモコン ●USB延長ケーブル(1.5m) ●ミニジャック延長ケーブル(1.5m) ●ハンズフリー用マイク

※1 エンコードソフトによっては、動作しない場合があります。※2 本機との組合わせで使用時に携帯デジタルプレーヤーやUSBメモリーのデータ等が消失した場合でも、その補償については責任を負いかねますのでご了承ください。※3 携帯 デジタルプレーヤーやUSBメモリーを車内に長時間放置しないでください。高温により変形・変色したり、故障する恐れがあります。※4 iPhone、iPodの接続には、iPhone、iPod付属のケーブルまたは、車内に常設する際は別売のiPhone/iPod用USB変換ケーブルなどが必要です。詳細は「iPhone、iPod接続情報」(P.41~42)をご覧ください、※5 iPhone、iPod本体や付属のケーブル、Apple社製アダプタを車内に長時間放置しないでください。高温により変形、変色したり、故障する

carrozzeria C DEH-5100 止むことのない音と光が、 ■ 1Dメインユニット ■ 走りたい衝動を掻き立てる **DEH-5100** 希望小売価格 14,000円(税別) 途切れることなく流れ続けるグルーブ感と光の演出で、 ドライバーを新しい次元へ誘う。

多彩なエフェクトで曲を繋ぎ、 鮮やかなカラーで車室内を彩る。|「MIXTRAX EZ 機能|

多彩なエフェクトを駆使してシームレスに曲間を繋ぎ、手軽にノンストップ ミックス再生を楽しめる「MIXTRAX EZ」機能を搭載。聴きなれた楽曲も新 鮮に感じられ、途切れずに流れる音楽が、ドライブする気持ちを高めます。

短い時間で、より多くの楽曲を楽しめる。 | 「ショートプレイバック」機能 | 1曲の再生時間を短く設定できる「ショートプレイバック」機能を 搭載。短時間でより多くの曲を次々とダイジェストで楽しむことが





色鮮やかに、音楽の楽しさを演出できる。|「フラッシングカラー」機能 | 操作キーとディスプレイのイルミが音量や低音に合わせて連動 して変化する「フラッシングカラー」機能を搭載。車室内を魅力的 に演出します。



「「ショートプレイバック/フラッシングカラー」機能は「MIXTRAX FZ」機能がONの時に動作します

1 マルチカラーI FD (22万色/2ゾーン)

】 CD、USB、iPhone/iPod、Androidスマートフォン(MTP)、FM/AM、AUX^{※2}※3※4※5 対応メディア

J WMA, MP3, WAV^{*6} 対応フォーマット

オーディオ能力

●Power MOS FET 50W×4ch ●アドバンスド・サウンドレトリバー ●5バンドグラフィックイコライザー

●MIXTRAX EZ(ノンストップミックスプレイ/ショートプレイバック/フラッシングカラー)

】 入力:USB端子[フロント] **9、ミニジャック端子[フロント]

出力: RCA端子(リア or サブウーファー)

			D	EH-7100/51	00比較	表 ————			
	CD	USB	iPhone/iPod	Android スマートフォン	SD	Bluetooth	FM/AM	AUX	イルミネーション
DEH-7100	0	○(リア)	0	○(MTP)	-	0	0	○(リア)	マルチカラー
DEH-5100	0	○(フロント)	0	○(MTP)	-	=	0	○(フロント)	マルチカラー

対応メディア/フォーマットについてはこちら (▶P.39~40) その他のサウンドテクノロジーの詳細はごちら (▶P 41~42)

DEH-7100/5100の詳細は、カロッツェリアホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

ては取付けできない場合があります。詳しくは販売店にご相談ください

※注意事項と詳細な機能・仕様に関しては、P.39~43の「メインユニット機能比較表」、「iPhone、iPod接続情報」、「仕様一覧表」および裏表紙の「安全に関するご注意」をご覧ください。

オーディオ能力



多彩なメディアの音楽を存分に楽しめる。|メディア対応カ|



フロントUSB入力端子を装備し、給電しながら多彩なメディア を手軽に楽しむことができます。iPhone音楽アプリの再生時 は、「APPソース」として認識するので曲名などテキスト表示 も可能です。また、USB端子はシャッター機構により、未使用 時のホコリ混入も防ぎます。

対応メディア 】 CD、USB、iPhone/iPod、Androidスマートフォン(MTP)、FM/AM、AUX*1*2*3*4 対応フォーマット 】 WMA、MP3、WAV^{※5}

デザイン 】 デュアルLEDイルミ(ブルー/レッド)

】 ●Power MOS FET 50W×4ch ●アドバンスド・サウンドレトリバー ●5バンドグラフィックイコライザー

●MIXTRAX EZ(ノンストップミックスプレイ/ショートプレイバック) *詳細はこちら (▶P.12)

】 入力:USB端子[フロント] **6、ミニジャック端子[フロント]

出力:RCA端子(リア or サブウーファー)

CDをシンプルに楽しめる。

お気に入りのCDを手軽に楽しめるシンプルモデル。



対応メディア 】 CD. FM/AM. AUX 1 WMA, MP3, WAV^{*5} 対応フォーマット

オーディオ能力

】 ●Power MOS FET 50W×4ch ●アドバンスド・サウンドレトリバー ●5バンドグラフィックイコライザー

】 入力:ミニジャック端子[フロント]

DEH-4100/380比較表											
	CD	USB	iPhone/iPod	Android スマートフォン	SD	Bluetooth	FM/AM	AUX	イルミネーション		
DEH-4100	0	○(フロント)	0	○(MTP)	-	-	0	○(フロント)	ブルー/レッド		
DEH-380	0	_		-	-	-	0	○(フロント)	レッド		

対応メディア/フォーマットについてはこちら (▶P.39~40) その他のサウンドテクノロジーの詳細はこちら (▶P.41~42)

DEH-4100/380の詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。



DVDからUSB/iPodまで、 あらゆる映像や音楽を楽しめる。 ■ 1Dメインユニット ■ DVD-V/VCD/CD/USB/チューナーメインユニット

DVH-570

希望小売価格 21,000円(税別)



対応フォーマット

【 対応メディア 】 DVD、CD、USB、iPhone/iPod、FM/AM、AUX^{※1}※2※3※4 】 VRモード、DivX®、WMA、MP3、AAC、MPEG、JPEG^{※5}

> ●Power MOS FET 50w×4ch ●アドバンスド・サウンドレトリバー ●3バンドイコライザー 】 入力:USB端子[フロント]^{※6}、ミニジャック端子[フロント]、RCA端子[リア](映像) 出力:RCA端子(リア or サブウーファー)、RCA端子(映像)

DVH-570の詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

**1 本機との組合わせでの使用時に携帯デジタルブレーヤーやUSBデバイスなどのデータ等が消失した場合でも、その補償については責任を負いかねますのでご了承ください。 **2 携帯デジタルブレーヤーやUSBデバイスなどのデータ等が消失した場合でも、その補償については責任を負いかねますのでご了承ください。 **2 携帯デジタルブレーヤーやUSBデバイスなどの手では、iPhone、iPodが接続には、iPhone、iPodが国のケーブルまたは、車内に常設する際は別売のiPhone/iPod用USB変換ケーブルなどが必要です。詳細は「iPhone、iPodが属のケーブルまたは、車内に常設する際は別売のiPhone/iPod用USB変換ケーブルなどが必要です。詳細は「iPhone、iPodが展

接続情報」(P.41~42)をご覧ください。※4 iPhone、iPod本体や付属のケーブル、Apple社製アダブタを車内に長時間放置しないでください。高温により変形・変色したり、故障する恐れがあります。※5 著作権保護されたファイルは再生できません。 ※6 USBメモリーを本体に接続した時に、運転、本体操作の妨げになる様な場合には、オプションのUSB延長ケーブル「CD-U51E」(P.37参照)をご使用ください、*オーブン価格の商品は希望小売価格を定めていません。



スマートフォンやiPhone、USBに収録した楽曲を手軽に楽しむ | メカレスモデル | MVH-790/5100/3100 iPhoneやスマートフォン、USBデバイスなどのメディアを使い こなしている方におすすめなメカレスモデルのラインアップが 充実。いつもの音楽をクルマの中でも楽しむことができます。

希望小売価格 16,000円 (税別)

USB、iPhone/iPod、Androidスマートフォン(MTP)、Bluetooth、FM/AM、AUX^{※1※2※3※4} WMA、MP3、WAV^{*5}

●マルチカラーLED(22万色/2ゾーン) ●デュアルLED(ブルー/レッド)

インターフェース ●「Siriアイズフリー機能」対応 ●純正ステアリングリモコン対応

オーディオ能力 】 ●Power MOS FET 50W×4ch ●アドバンスド・サウンドレトリバー ●5バンドグラフィックイコライザー

●MIXTRAX EZ(ノンストップミックスプレイ/ショートプレイバック/フラッシングカラー) *詳細はこちら ▶P.12

出力:RCA端子(リア or サブウーファー)

】 ●専用リモコン ●USB延長ケーブル(1.5m) ●ミニジャック延長ケーブル(1.5m) ●ハンズフリー用マイク *Bluetooth対応、「Siriアイズフリー機能」対応、純正ステアリングリモコン対応、専用リモコン、ハンズフリー用マイクはMVH-790/5100のみとなります。 *マルチカラーLED、フラッシングカラー、USB延長ケーブル/ミニジャック延長ケーブルの付属はMVH-790のみとなります。 *がVH-790の入力端子はリアになります。出力端子は(フロント/ リア/サブウーファー)になります。

※1 本機との組合わせでの使用時に携帯デジタルブレーヤーやUSBメモリーなどのデータ等が消失した場合でも、その補償については責任を負いかねますのでご了承ください。※2 携帯デジタルブレーヤーやUSBメモリーなどを車内に長時間 iPodの接続には、iPhone、iPod付属のケーブルまたは、車内に常設する際は別売のiPhone/iPod用USB変換ケーブルなどが必要です。詳細は「iPhone、iPod接続情報」(P.41~42)をご覧ください、※5 著作権保護されたファイルは再生でき

スマートフォンなどに保存した楽曲を手軽にクルマの中で | Bluetooth接続 | MVH-790/5100

Bluetoothを使うことにより、ワイヤレスで音楽再生をしたり、ハンズ フリー通話をすることが可能になるので、ドライブは快適でスムーズ なものに生まれ変わります。

SYSTEM UP

ドコモとカロッツェリアが共同開発したカーナビアプリを使って、手軽に高性能カー ナビヘシステムアップが可能。さらに、Bluetooth対応のメインユニットがあれば、 クルマのスピーカーを通じてクリアに音声案内や音楽アプリを聴くこともできます。









「MVH-790」「FH-4100」など Bluetooth対応メインユニット

ホルダ01

センサーユニット01

※「スマートフォンホルダ01」「カーナビ用センサーユニット01」はNTTドコモの商品です。 ドコモ取扱店、ドコモオンラインショップでご購入ください。詳しくはドコモドライブネットホームページをご覧ください。

			—— мун	I-790/5100/	3100£	比較表 ——			
	CD	USB	iPhone/iPod	Android スマートフォン	SD	Bluetooth	FM/AM	AUX	イルミネーション
MVH-790	=	○(リア)	0	○(MTP)	-	0	0	○(リア)	マルチカラー
MVH-5100	-	○(フロント)	0	○(MTP)		0	0	○(フロント)	ブルー/レッド
MVH-3100	-	○(フロント)	0	○(MTP)			0	○(フロント)	レッド

対応メディア/フォーマットについてはごちら (P 39~40) その他のサウンドテクノロジーの詳細はこちら (▶P.41~42)

MVH-790/5100/3100の詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

ません。※6 USBメモリーを本体に接続した時に、運転、本体操作の妨げになる様な場合には、オブションのUSB延長ケーブル「CD-U51E」(P.37参照)をご使用ください。*各商品の取付写真は撮影用のイメージです。車種によっては取付けできない場合があります。詳しくは販売店へご相談ください。





TS-V172A

希望小売価格 60,000円 (税別/4個1組) (クロスオーバーネットワーク付属)

WOOFER UNIT

広帯域再生を実現する「17cm2層構造カーボンファイバーコーン」。

RSシリーズと同様、軽量・高剛性に加えて、 高い伝搬速度と優れた応答性を併せ持った カーボン素材を採用しています。



広帯域に渡り、優れた駆動力を実現する「高性能磁気回路」

磁気回路には、強力な磁束を得られる「ネオジ ウムマグネット」と、高純度OFC真四角線を使用 した高効率「スクエアボイスコイル」を搭載

フレーム全体で不要な共振を分散・低減します。





TWEETER UNIT

繊細さとスピード感を両立したチタン製 「2.5cmデュアルアークリングダイアフラム」

低域側の再生帯域を拡大 するために、RSシリーズ の技術を継承。ボーカル 帯域から48kHzの超高域 まで、情報量豊かに再生



高域の濁りを低減する 高品位「アルミ削り出しイコライザー」。

混変調歪みの原因となる サイドローブを低減。超 高域まで濁りのない輪郭 のくっきりした音像を実現 します。



NETWORK UNIT

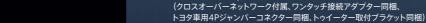
「パッシブクロスオーバーネットワーク」。

伝送ロスや歪みを排除 するため、高品位な音響 パーツを採用。取付時に トゥイーター感度を3段階 調整できるアッテネー ターも搭載しています。



OTHERS

●「コルゲーションエッジ」には強さとしなやかさを 兼ね備えた素材を採用。●剛性を高め、不要な共振 を抑える特殊制振「バックカバー」搭載。●小型でも 強力な磁束が得られる「ネオジウムマグネット」を 搭載した磁気回路により、繊細な高域までも明瞭に 再生します。



16cmセパレート2ウェイスピーカー

17cmセパレート2ウェイスピーカー TS-C1720AII 希望小売価格 32,000円 (税別/4個1組)

TS-C1620A II 希望小売価格32,000円(税別/4個1組) (クロスオーバーネットワーク付属、ワンタッチ接続アダプター同梱)

10cmセパレート2ウェイスピーカー **TS-C1020A**

希望小売価格27,000円(税別/4個1組) (クロスオーバーネットワーク付属、ワンタッチ接続アダプター同梱)

音が躍動する「2層構造アラミドファイバーコーン」。 樹脂+アラミド繊維層

ウーファー振動板に求められる、軽さ、強靭さ、 しなやかさを満たすアラミドファイバーを新 採用。微小な音にも反応して振動し、粒立ちの 良い、躍動感のあるサウンドを実現します。

音量の変化に強い新素材を採用した「コルゲーションエッジ」。

WOOFER UNIT

エッジ部には、軽量で耐久性の高い新素材での 2層レイヤー構造を採用。エッジ部の共振を 防ぎながら、正確なストロークを獲得でき、 ダイナミックなサウンドを響かせます。

不要共振を排除する高剛性「アルミダイキャストフレーム」。

6本V字リブ構造の採用により、フレーム 全体で不要な共振を分散・低減します。 (TS-C1020Aは3本V字リブ構造)



TWEETER UNIT

厚みのある中域を再生する「2.9cmピュア アルミニウムバランスドドームダイアフラム」

新採用のエッジにより低ク ロスオーバーを実現。厚み のある中域から高域の余韻 まで再生できます。

取付位置に適した角度調整が可能な「ロータリー機構」。

取付後でもトゥイーターの 向きを調整して音響特性 を制御できます。



詳しくはこちら ▶ P.20 NETWORK UNIT

先進のテクノロジーを結集した、

セパレートタイプモデル。

スピーカーユニットの能力を引き出す 高品位「クロスオーバーネットワーク」。

音響用フィルムコンデンサーなど高品位パーツの 厳選により、伝達ロスや

歪みを排除。さらにトゥ イーターの感度を3段階 に調整できるアッテネ-ターも搭載しています。



OPEN & SMOOTH™

優れた空間描写と目前に広がる臨場感を 演出する「Open & Smooth」コンセプト

OTHERS

●磁気回路には、「大口径ストロンチウムマグネット」と、高純度OFC真四角線を使用した高効率「スクエアボイス コイル」を搭載し、高い駆動力で音を厳密に響かせます。●小型でも強力な磁束が得られる「ネオジウムマグネット」 を搭載した磁気回路により、繊細な高域までも明瞭に再生します。●同梱の取付ブラケット(TS-C1720A IIのみ) や別売のトゥイーター取付キットの使用により、幅広い車種の純正位置へのトゥイーター取付けが可能です。

配線を変えるだけで 飛躍的に音質が向上

- バイアンプ接続 -

通常の接続はトゥイーターとウーファーを1chで駆動して、フロント/ リア合計4chの内蔵アンプを使用します。そのため車室内全体にまん べんなく音を広げることができます。

しかし、ドライバーシートを中心にオーディオを聴くことが多い場合には 効率的かつ飛躍的に音質を上げる接続方法があります。 それが「バイアンプ接続」です。



音場感イメージ [バイアンプ接続



「バイアンプ接続」はトゥイーターとウーファーを 各1chずつ駆動して合計4chの内蔵アンプを 使用します。この接続により、トゥイーターとウー ファーのチャンネルセパレーションが向上すると ともにリアに使っていた内蔵アンプのパワーを すべてフロントに集中させることができます。

バイアンプ接続対応



V/Cシリーズのクロスオーバー ネットワークは、「バイアンプ接続」 に対応。手軽に配線を変えるだけ で、クリアな高域と力強い低域を 奏で、より鮮明なサウンドを味わう ことができます。



接続するための接続コードを同梱しています。)車種、グレード等によっては、取付けが不可能な場合や配線加工等が必要な場合もあります。



ウーファーとトゥイーターを分離し、音の立体感と明確な音像定位を獲得できるセパレートタイプ。

17cmセパレート2ウェイスピーカー

TS-F1730S

希望小売価格 15,000円 (税別/4個1組)

(専用クロスオーバーネットワーク付属、ワンタッチ接続アダプター同梱、トヨタ車用4Pジャンパーコネクター同梱、 トヨタ車/日産車/マツダ車/スズキ車/ホンダ車用17cm対応ブラケット2種付属、トゥイーター取付ブラケット2種同梱)

16cmセパレート2ウェイスピーカー

TS-F1630S

希望小売価格14,000円(税別/4個1組) (専用クロスオーバーネットワーク付属、ワンタッチ接続アダプター同梱)

WOOFER UNIT

応答性に優れる、軽量・高剛性の「IMCC」。

軽量・高剛性に加え、高い伝搬速度と優れた応 答性を併せ持つカーボン素材を含有すること で、素早く立ち上がる

引き締まった低音を 得られ、豊かな音場 が実現します。



低音再生を向上させる高効率 「スクエアボイスコイル」。

様々な車種への優れた取付性も発揮。

■ウーファー取付ブラケット(同梱)

トヨタ車/日産車/マツダ車/スズキ

車用とホンダ車用の2種類のブラ

ケットを同梱。別売のブラケットを購

入することなく、幅広い車種への取

付が可能です。(TS-F1730Sのみ)

軽量かつ駆動力に優れた 真四角線を採用の磁気 回路により、力強い低域

再生を実現します。



高域の位相を制御し、歪みを排除することで、 より明確なステレオイメージの音場を再現します。



音が目前に浮かび上がり、明確に定位する大口径「2.9cmバランスドドームダイアフラム」。 振動板を最適にコントロールし、細部までに改良を加え

TWEETER UNIT

たことで低域側の再生領域をさらに拡大。低クロスポイ ントの実現により、中域が明確に定位し、音像が目の前 に浮かび上がります。

10cmセパレート2ウェイスピーカー

希望小売価格13.000円(税別/4個1組)

(専用クロスオーバーネットワーク付属)

TS-F1030S



取付後も角度調整が可能な「可動式トゥイーター取付台座」。

ダッシュボードに設置した後でも縦方向の角度調整が 可能。指向性を制御し、クルマごとに異なる空間に適し た音を響かせることができます。

クリアに伸びる高域を再生する「イコライザー機構」。 _{イコライザー}

■トゥイーター取付ブラケット(同梱)

特別な加工を行わずに、トゥイーターを純正位置へ

取付けられる2種のブラケットを同梱。(TS-F1730Sのみ) ■別売のトゥイーター取付キットに対応

より多くの車種のトゥイーター純正位置への取付け が可能に。(TS-F1730S/F1630S)



の接続をスムーズに行えます。(TS-F1730S/F1630S) ■トヨタ車用4Pジャンパーコネクター(同梱) TS-F1730Sのみ同梱しています。

■ワンタッチ接続アダプター(同梱)

形状の異なる複数の自動車メーカーのコネクターに対

応可能なワンタッチ接続アダプターを同梱。ケーブル

1た空間描写と目前に広がる臨場感を

演出する「Open & Smooth」コンセプト

詳しくはこちら(▶P.20)

NETWORK UNIT

スピーカーユニットの真価を引き出す、

本格的「クロスオーバーネットワーク」。

用クロスオーバー

ネットワークを同梱。

ウーファーとトゥイー

ターの能力を最大限

引き出します。

3段階に調整可能なアッテネーター付きの専

	型番	スピーカー構成	瞬間最大入力	定格入力	再生周波数带域	出力音圧レベル	インピーダンス	質量(ウーファー部	1個) トゥイーター部	かんたん取付 マニュアル	保証書
40	TS-V172A	17 cm2層構造カーボンファイバーコーンウーファー、2.5 cmデュアルアークリングダイアフラムトゥイーター	150 W	40 W	32 Hz~48 000 Hz	89 dB	4 Ω	0.56 kg	0.14 kg	_	•
	TS-C1720A II	17 cm2層構造アラミドファイバーコーンウーファー、2.9 cmピュアアルミニウムバランスドドームトゥイーター	150 W	40 W	33 Hz~46 000 Hz	90 dB	4 Ω	0.78 kg	0.06 kg	•	•
	TS-C1620A II	16 cm2層構造アラミドファイバーコーンウーファー、2.9 cmピュアアルミニウムバランスドドームトゥイーター	120 W	30 W	38 Hz~48 000 Hz	89 dB	4 Ω	0.67 kg	0.06 kg	•	•
90	TS-C1020A	10 cm2層構造アラミドファイバーコーンウーファー、2.9 cmピュアアルミニウムバランスドドームトゥイーター	100 W	25 W	44 Hz~51 000 Hz	87 dB	4 Ω	0.50 kg	0.06 kg	•	•
	TS-F1730S	17 cmIMCCウーファー、2.9 cmバランスドドームダイアフラムトゥイーター	160 W	30 W	30 Hz~26 000 Hz	91 dB	4 Ω	0.63 kg	0.05 kg	•	•
	TS-F1630S	16 cmIMCCウーファー、2.9 cmバランスドドームダイアフラムトゥイーター	160 W	30 W	33 Hz~26 000 Hz	91 dB	4 Ω	0.61 kg	0.05 kg	•	•
100	TS-F1030S	10 cmIMCCウーファー、2.9 cmバランスドドームダイアフラムトゥイーター	100 W	20 W	45 Hz~26 000 Hz	89 dB	4 Ω	0.35 kg	0.05 kg	•	•

■カスタムフィットスピーカーは、同口径純正スピーカーとの交換・取付けが原則となっております。また、カスタムフィットスピーカーには、車両側のスピーカー用配線を利用するための接続コードを付属させてありますので、メインユニットに接続するための



ピュアで質感のある音が、 目の前で響きわたる。

TS-J1610A

TS-J1710A 希望小売価格 21,000円 (税別/2個1組) (クロスオーバーネットワーク付属)

※テクノーラは帝人株式会社の登録商標です。

微細な信号を正確に表現する「ロールエッジ」。

不要共振を排除する「アルミダイキャストフレーム」。



TS-J1010A

WOOFER UNIT

高強力アラミド繊維テクノーラ®と発泡PPを一体成型しスピーカーに

エッジ部には共振の低減と低域特性の向上を実現するブチルラバーを採用。

不要振動を抑え微少な信号から大入力信号まで正確かつ精緻に表現します。

ユニット全体の剛性を高めるとともに不要共振を抑えるため、素材だ けでなくその構造も徹底して追求。歪みを抑え、にごりのない音が得られます。

求められる軽さ、強さ、しなやかさを実現。キレのある音を響かせます。

キレのある音を響かせる「2層構造IMXファイバーコーン」。

TS-J6910A

OPEN 8

優れた空間描写と目前に広がる臨場感を

TWEETER UNIT

チタン製「3.2cmハードドームダイアフラム」。 広帯域でクリアな中高域を再生する素材の採用と、 低域側のピストンモーション域の拡大により、低クロス オーバーを獲得。中高域をクリアに再生します。

取付位置に適した調整が可能な「ロータリー機構」。 取付位置に応じてフィンの向きを調整でき、明確 なステレオイメージの音場再生を実現。また、中高 域の調整が可能なデフューザーを採用しています。



NETWORK UNIT

スピーカーユニットの真価を発揮する 高品位「クロスオーバーネットワーク」

低クロスオーバー設定されたユニットの能力を 最大限引き出すため、モデルごとに専用設計。 「Open& Smooth」コンセプトを実現します。

スピーカーの能力を最大限まで引き出し 音質を向上するサウンドエンジニア。 おススメ「7シリーズ」はこちら (▶P.24)



#やかで力強いサウンドに、 series 生まれ変わる。

17cmコアキシャル2ウェイスピーカー

TS-F1730

希望小売価格 7,500円 (税別/2個1組)

(ワンタッチ接続アダプター同梱、トヨタ車用4Pジャンパーコネクター同梱、 トヨタ車/日産車/マツダ車/スズキ車/ホンダ車用17cm対応ブラケット2種同梱)

16cmコアキシャル2ウェイスピーカー TS-F1630 希望小売価格7,000円(税別/2 (ワンタッチ接続アダプター同梱 四(税別/2個1組)

TS-F1030 希望小売価格6.500円(税別/2個1組)

WOOFER UNIT

10cmコアキシャル2ウェイスピーカー

応答性に優れる、軽量・高剛性の「IMCC」。

軽量・高剛性に加え、高い伝搬速度と優れた応答性を併せ持つカーボン 素材を含有することで、素早く立ち上がる引き締まった低音を得られ、 豊かな音場が実現します。

低域再生を向上させる高効率「スクエアボイスコイル」。

軽量かつ駆動力に優れた真四角線を採用の磁気回路により、力強い 低域再生を実現します。





TWEETER UNIT

大口径「2.9cmバランスドドームダイアフラム^{*}」。

振動板を最適にコントロールし、細部までに改良

を加えたことで低域側の再生領域をさらに拡大。

低クロスポイントの実現により、中域が明確に

高域の位相を制御し、歪みを排除することで、より 明確なステレオイメージの音場を再現します。

定位し、音像が目の前に浮かび上がります。

高域をクリアに再生する「イコライザー機構」。

※TS-F1030は2.5cmとなります。







演出する「Open & Smooth」コンセプ

様々な車種への優れた取付性も発揮。

■ウーファー取付ブラケット(TS-F1730のみ同梱) トヨタ車/日産車/マツダ車/スズキ車用とホンダ車用 の2種類のブラケットを同梱。

■ワンタッチ接続アダプター(TS-F1730/F1630のみ同梱)

■トヨタ車用4Pジャンパーコネクター (TS-F1730のみ同梱)



車室内における理想の空間描写と高忠実度再生を実現。 ──「Open & Smooth」コンセプト ─

人の声などを担う中域を充実させるために、指向性に優れたトゥイーターから中域を再生すると いう発想に辿り着きました。そこで、低クロスオーバー化や各ユニットの最適化などに取組み、中域の 「低歪み」と「広指向性」を獲得。車室内での優れた空間描写と、目前に広がる臨場感を演出します。



	型番	スピーカー構成	瞬間最大入力	定格入力	再生周波数带域	出力音圧レベル	インピーダンス	質量(1個) ウーファー部 トゥイーター部	かんたん取付 マニュアル	保証書
	TS-J1710A	17 cm2層構造IMXファイバーコーンウーファー、3.2 cmハードドームダイアフラムロータリートゥイーター	150 W	40 W	33 Hz~34 000 Hz	91 dB	4 Ω	0.83 kg —	•	•
-	TS-J1610A	16 cm2層構造IMXファイバーコーンウーファー、2.7 cmハードドームダイアフラムロータリートゥイーター	120 W	30 W	34 Hz~34 000 Hz	90 dB	4 Ω	0.72 kg —	•	•
	TS-J1010A	10 cm2層構造IMXファイバーコーンウーファー、2.7 cmハードドームダイアフラムロータリートゥイーター	100 W	25 W	39 Hz~34 000 Hz	87 dB	4 Ω	0.51 kg —	•	•
	TS-J6910A	16 cm×24cm2層構造IMXファイバーコーンウーファー、3.2 cmハードドームダイアフラムロータリートゥイーター	180 W	50 W	32 Hz~34 000 Hz	92 dB	4 Ω	1.22 kg —	•	•
	TS-F1730	17 cmIMCCウーファー、2.9 cmバランスドドームタイプダイアフラムトゥイーター	160 W	30 W	30 Hz~26 000 Hz	91 dB	4 Ω	0.63 kg —	•	•
00	TS-F1630	16 cmIMCCウーファー、2.9 cmバランスドドームタイプダイアフラムトゥイーター	160 W	30 W	33 Hz~26 000 Hz	91 dB	4 Ω	0.62 kg —	•	•
	TS-F1030	10 cmIMCCウーファー、2.5 cmバランスドドームタイプダイアフラムトゥイーター	100 W	20 W	45 Hz~29 000 Hz	89 dB	4 Ω	0.37 kg —	•	•

スピーカーコードは同梱されておりません。車種、グレード等によっては、取付けが不可能な場合や配線加工等が必要な場合もあります

カスタムフィットスピーカーの詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

内装と一体化する

内装にフィットし、先進性を感じさせるデザイン。

フロントパネルにはキメの細かいパンチングメッシュを採用。高品位なニュートラルシルバー塗装で 仕上げ、壁面に張り付くようなフォルムとあいまって、先進的な印象を放ちながら内装に調和します。

最新テクノロジーを採用し、豊かな高音質を実現。

ウーファー部には新開発した85mm×80mm(ϕ 10cm相当)の発泡抄紙振動板を採用。従来モデルを 上回る、さらにクリアな音を全帯域で奏でます。振動板を動かすリンク機構には2層構造IMXファイバーを 用い、水平方向の振幅をロスなく垂直方向に変換。また磁気回路には、ネオジウムマグネットと2ギャップ 2ボイスコイル構造を採用することで、振動板を滑らかに駆動。力強く厚みのある低域を響かせます。

2ウェイサテライトスピーカー TS-STH1100



超薄型ボディを活かし、これまで取付けできなかったピラー部などへの 装着が可能。頭上のスペースや後方の視認性も確保しました。また、 スピーカー本体の高さと回転角度を変えられる位置調整機能を備えた 取付金具を付属し、車室内形状に合わせた取付けが簡単に行えます。

幅広い車種や様々な場所に対応する取付性。





						-0	
再生周	波数帯域	出力音圧レベル	インピーダンス	コード長	質量(1個)		4k.F

型番	スピーカー構成	瞬間最大入力	定格入力	再生周波数带域	出力音圧レベル	インピーダンス	コード長	質量(1個)	外形寸法	保証書
TS-STH1100	8.5 cm×8.0 cm 角型片面駆動HVTユニット、 3.3 cmバランスドドームダイアフラムトゥイーター	75 W	15 W	70 Hz~40 000 Hz	78 dB	4 Ω	7 m	0.79 kg	261 mm (W) × 36 mm (H) × 105 mm (D)	•

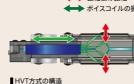
驚異的な薄さを実現した

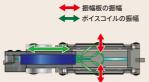


カロッツェリアのスピーカー技術を結集した HVT(Horizontal-Vertical Transforming)方式。

「スピーカーを薄くできれば、クルマへの取付けがもっと自由になる。」 という発想から開発に着手。駆動部を横に配置し、横の振幅を縦の 振幅に変換させるリンク機構を用いることで、従来のスピーカーと 同じ振幅と音質を確保しながら、薄型化を実現しました。







インテリアと美しく調和し、

豊かな音と

鮮やかな光を放つ。

車室内を彩る、高品位なデザイン。

翼を表現したやわらかなフォルムは、インテリアとして美しく調和。さらに、夜にはスピーカーを取り囲む ように光るブルーLEDのイルミネーションが、薄さを際立たせながら車室内空間を高品位に演出します。

すべてのシートで、均一に広がる音場感。

新開発、小型・両面駆動方式のHVTユニットをウーファー部に採用。両面に配置した薄型トゥイーターとあいまって、設置方向に 捉われず360°全方向に広がる無指向性の音場空間を実現。どのシートにおいても、均一に聴き心地の良い音場が体感できます。

2ウェイサテライトスピーカー TS-STH700 HVT 希望小売価格 30,000円 (税別/2個1組)

薄型・小型デザインに加え、スピーカーの角度を車室内の形状や設置場所 に応じて調整可能なボールジョイント型取付金具により、幅広い車種への 取付を実現します。

薄型・小型で、幅広い車種に取付可能。

コンパクトカーをはじめ、取付対応車種についてはこちらから carrozzeria.jp



型番	スピーカー構成	瞬間最大入力	定格入力	再生周波数带域	統合音圧レベル*	インピーダンス	コード長	質量(1個)	外形寸法	保証書
TS-STH700	5.7 cm×3.0 cm 角型両面駆動HVTユニット、 2.2 cm パランスドドーム ダイアフラム トゥイーター×2	50 W	10 W	110 Hz~40 000 Hz	80 dB	4 Ω	スピーカーコード 7m イルミ電源コード 7m	0.31 kg	125 mm(W)×18.6 mm(H)×113 mm(D)	•

*表裏両面のコーン紙から放射される音圧としての理論値

薄さからは想像できない高音質を再生。

薄さと同時に、カロッツェリアにふさわしい音質を実現する ためにパーツを厳選。小型ながら高い磁力を持つネオジ ウムマグネットや、低歪みで指向性に優れたバランスド ドームダイアフラムを採用。量感ある低域からクリアな 高域まで、高感度に再生します。



■HVTユニット

多くの車種に対応し、高音質が広がる。

薄型化により、多くの車種の内装と調和しながらリアピラー やダッシュボード、シート下への設置が可能になり、両面 駆動方式では360°に音が広がり、すべての座席で快適な 聞き心地を実現。より多くのクルマで高音質を実現する ために、今もなお開発は続いています。



■ 車室内での音の広がりイメージ

優れた取付性でスペースを活かし、 豊かなサウンドで満たす。



TS-STX510

希望小売価格 12,000円(税別/2個1組)

小型でありながらパワフルなサウンド。

- ●小型フルレンジ設計でありながら、ワイドレンジにわたる音飛びの良さに加え、パワフルで明るいサウンドを奏でます。
- 振動板には軽量・高剛性に加え、高い伝播速度と優れた応答性を可能にする高音質IMCCを採用するとともに、力強い振動板の駆動を 実現する高い磁束密度を誇るフェライトマグネットを採用し、スピード感のある豊かな音楽再生を実現しています。
- ●小型密閉式エンクロージャーにより、ナチュラルな中音域再生とタイトな低域再生を実現。

デザイン性に優れ、幅広い車種に取付可能。

●デザイン性にも優れたラウンド形状の小型ホワイトエンクロージャーを採用。 ●コンパクト設計により、軽カーなど車室内の居住性や 後方視界を妨げない取付けが可能。



型番	スピーカー構成	瞬間最大入力	定格入力	再生周波数带域	出力音圧レベル	インピーダンス	コード長	質量(1個)	外形寸法	保証書
TS-STX510	5.7 cm IMCCフルレンジ	100 W	20 W	100 Hz~30 000 Hz	82 dB	4 Ω	7 m	0.60 kg	74 mm (W) ×95 mm (H) ×105 mm (D)	•

■各スピーカーの性能を十分に発揮させる か必要です。また、スピーカーの音質は、そのクルマの取付部分の形状や材質によって左右される場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。※各<mark>商品の</mark>



TS-CH700A

希望小売価格 25.000円 (税別/1個)

多彩なクルマのダッシュボードに馴染むデザイン。

わずか19mmという薄型化を実現し、様々な車種のダッシュボード形状に馴染むステルス性を発揮。 前方の視界にも影響を与えず、先進感のあるデザインでダッシュボード上に美しく調和します。

HVTユニットが薄型化と高音質を両立。

新開発、小型・両面駆動方式のHVTユニットをウーファー部に採用。さらに薄型トゥイーターを組み込むことで、量感あふれる 低音からクリアな高音まで幅広い帯域をクリアに再生。その薄さからは想像できないほどの高音質再生を実現しています。

5.1chサラウンドシステムを手軽に構築。

サイバーナビで構築する5.1chサラウンドシステムのセンタースピーカーに最適。Power MOS FET 50W×1chアンプを 付属しているので映画のセリフやボーカルを鮮明に再生し、臨場感あふれる音場で楽しめます。

型番	スピーカー構成	瞬間最大入力	定格入力	再生周波数带域	出力音圧レベル	インピーダンス	コード長	質量(1個)	外形寸法	保証書
TS-CH700A	5.7 cm×3.0 cm 角型両面駆動HVT ユニット、2.2 cm バランスドドーム ダイアフラムトゥイーター	50 W	10 W	180 Hz~40 000 Hz	80 dB	4 Ω	7 m	0.19 kg	81 mm(W)×19 mm(H)× 115 mm(D)	•
TS-CX900	6.6 cmハイ・アコースティック・ファイバー コーンウーファー、2.5 cmスーパーワイド レンジトゥイーター(ハードドームタイプ)	80 W	20 W	80 Hz~70 000 Hz	81 dB	4 Ω	5.8m	0.37 kg	98 mm(W)×121 mm(H)× 41 mm(D)	•





BOXスピーカー

リアトレイから車室内を彩り、広がりと躍動感あふれるサウンドを楽しめるボックススピーカー。 バスレフ式4ウェイスピーカーシステム

密閉式4ウェイスピーカーシステム

TS-X480G 希望小売価格 26,800円 (税別/2個1組)

●優れた低域再生を実現する「クリスタルマイカコーン」に加え、

「SFR(Sound Field Reflector)/音場反射板」を採用。奥行のある音響を再

現します。 ●車室内を彩る存在感あふれるチタニウムゴールドのフォルム。



TS-X380 希望小売価格 20,800円

(税別/2個1組)

●低域効率向上により余裕の重低音再生を実現した「ラウンドバスレ フダクト」。 ●広がりのある音場を生み出す「拡散音場スピーカー」。 ●チタニウムゴールドの躍動感あふれるスポーティーなフォルム。

家関式3ウェイスピーカーシステム

TS-X180 希望小売価格 10,300円 (税別/2個1組)



● 立ち上がりに優れたタイトかつ豊かな低域で、躍動感あふれる 音を響かせる「3ウェイスピーカー」。 ●置き場所を選ばないコン パクトサイズ。車内のインテリアにシンプルにとけ込むデザイン。

16cm2ウェイスピーカー 希望小売価格12,000円 **TS-E1676** (税別/2個1組)

13cm3ウェイスピーカー 希望小売価格14,000円 **TS-E1396** (税別/2個1組)

型番	スピーカー構成	瞬間最大入力	定格入力	再生周波数带域	出力音圧レベル	インビーダンス	コード長	質量(1個)	外形寸法	保証書
TS-X480G	16 cmクリスタルマイカコーンウーファー、5.7 cmコーンミッドレンジ、ドームトゥイーター、ドームスーパートゥイーター	120 W	40 W	45 Hz~30 000 Hz	89 dB	4 Ω	4.55 m	2.1 kg	388 mm (W) ×103 mm (H) ×200 mm (D)	•
TS-X380	13 cm射出成形PPコーンウーファー、5.7 cmコーンミッドレンジ、2.7 cmドームトゥイーター、2.0 cmドームスーパートゥイーター	100 W	25 W	60 Hz~30 000 Hz	89 dB	4 Ω	4.55 m	1.6 kg	370 mm (W) ×103 mm (H) ×186 mm (D)	•
TS-X180	13 cmコーンウーファー、2.7 cmホーントゥイーター、2.0 cmドームスーパートゥイーター	80 W	25 W	75 Hz~20 000 Hz	89 dB	4 Ω	4.55 m	1.0 kg	301 mm (W) ×110 mm (H) ×165 mm (D)	_

ユニットスピーカー

厳選された素材と独創の技術が投入された、 音質と柔軟な取付性を実現するユニットタイプスピーカー。

17cm3ウェイスピーカー

(税別/2個1組)

TS-E1796 希望小売価格 18,000円



●スピード感と量感を両立し、高品位な中低域を再生する「ハイ・アコースティック・ファイバーコーン」。 ●滑らかな中高域を響かせ る「マグネシウムハードドームトゥイーター(ミッドレンジ)」には、軽量かつ高剛性、さらに振動吸収性に優れたマグネシウムを世界で 初めて*採用。 ●低音豊かなサウンドを実現する「ブチルラバーエッジ」。 *2004年5月現在カースピーカーとして(パイオニア調べ)

10cm2ウェイスピーカー 希望小売価格10,000円 **TS-E1076** (税別/2個1組) 優れたパフォーマンスの 高音質フロント用スピーカー。

10cmダブルコーンスピーカー

50 W 10 W 45Hz ~20 000 Hz 90 dB 4 Ω 2 m 0.40 kg φ 130 mm×59 mm(D) φ 103 mm×43 mm(D)



TS-G1030 希望小売価格5,800円(税別/2個1組)

| 瞬間最大入力 | 定格入力 | 再生周波数帯域 | 出力音圧レベル | インビーダンス | コード長 | 質量(1個) | TS-E1796 17 cm/イ・アコースティック・ファイバーコーンウーファー、3.0 cmピュアマグネシウム/ードドームミッドレンジ、ドームトゥイーター 220 W 60 W 28Hz ~32 000 Hz 91 dB 4 Ω 4.5 m 1.00 kg φ 179 mm×89.5 mm(D) φ 147 mm×66 mm(D) TS-E1396 13 cm/\イ・アコースティック・ファイバーコーンウーファー、2.5 cmピュアマグネシウムハードドームミッドレンジ、ドームトゥイーター 160 W 35 W 40Hz ~32 000 Hz 90 dB 4 Ω 4.5 m 0.86 kg φ 155 mm×78.5 mm(D) φ 121 mm×57.5 mm(D) TS-E1676 16 cm/\イ・アコースティック・ファイバーコーンウーファー、2.5 cmピュアマグネシウムハードドームトゥイーター 170 W 35 W 30Hz ~30 000 Hz 90 dB 4 Ω 4.5 m 0.72 kg φ 167 mm×67.5 mm(D) φ 128 mm×44 mm(D) TS-E1076 10 cm/\d·アコースティック・ファイバーコーンウーファー、2.5 cmピュアマグネシウムハードドームトゥイーター 110 W 25 W 45Hz ~30 000 Hz 90 dB 4 Ω 4.5 m 0.53 kg φ 131 mm×65 mm(D) φ 106 mm×46.5 mm(D)

■各スピーカーの性能を十分に発揮させるためには、確実な取付けが必要です。また、スピーカーの音質は、そのクルマの取付部分の形状や材質によって左右される場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

※1「TS-CH700A」はセンタースピーカー専用設計のため、再生周波数が180Hz〜40kHzとなっています。フルレンジで使用すると、低域の無理な駆動により、音の歪みや破損の原因となることがあります。 ※2 各商品の取付写真は、撮影用のイメージです。安全のため、実際の取付けには付属のベルト、金具等での固定が必要です。車種や取付場所によっては取付けできない場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

3 「TS-CX900」はセンタースと一カー専用設計のため、再生周波数が80 Hz~70 kHzとなっています。フルレンジで使用すると、低域の無理な駆動により、音の歪みや破損の原因となることがあります。

簡単・確実に音を引き出す。 自分の手で変えられる。 SOUND ドア内部の音質劣化の原因を改善するデッド ニング。しかし、その作業には専門的知識やノ ウハウ、素材選びが必要となります。そうした ハードルを長年にわたる経験と科学的な検証に よってクリアにするのがサウンドエンジニア。 確実な効果を得られる厳選された音響パーツ を装着するだけで純正状態を可能な限り維持 逆相音を減らして、 したまま、いまあるシステムの音質を手軽に アにする 向上することができます。 不要な音を吸収し、 を響かせる を響かせる 逆相音を遮へいし、 中低域をクリアにする ハイブリッド メタルダイキャストを採用[7/6シリーズ] アルミニウム、鉄、真鍮という異なる金属を 組合わせた※1インナーバッフル。単一金属固 有の不要な共振を抑制し、木製や樹脂製を 遥かに凌ぐ振動の減衰特性を実現しました。 また、設置場所の強度も高まり、低域のレスポ ンスが劇的に向上します。 高剛性アルミダイキャストベース

あらゆるニーズに対応する、高音質インナーバッフルシリーズ。



7シリーズ

高音質インナーバッフル ハイグレードパッケージ (16cm、17cm対応)※1

UD-K711~UD-K719 メタルインナーバッフルと音響パーツで、ドアの音響環境を総合的に改善。

高剛性・高比重のインナーバッフルと効果的な音響 パーツ一式をパッケージ。これひとつで車室内の音 響環境を総合的に改善可能。また純正状態を可能な 限り維持したまま装着できるので、自分の手で音質 向上が可能です。

★★★ ドア内部の音響改善度 ★★★ 総合音質改善度

★★★ 設置場所の強度改善度

★★★ 中域再生力

★★★ 低域再生力

総合的特長

総合的特長

高剛性MDF板

Vシリーズ/Cシリーズ/

スピーカーの能力を発揮させるとともに、ドア内部の音質劣化の原因も改善します。



6 シリーズ

高音質インナーバッフル プロフェッショナルパッケージ(16cm, 17cm対応)※1

UD-K611~UD-K619

「強く」×「重い」メタルインナーバッフルで、引き締まった低域を実現。

高剛性・高比重のインナーバッフルと遮音クッション をパッケージ。スピーカーの持つ本来の能力を引き 出し、本格的なデッドニングを行う上でのベースパーツ としても活用できます。また、デッドニングを施すこ とで、7シリーズ同等の音質向上が可能となります。

★★★ 低域再生力 ★★★ 設置場所の強度改善度 ★★★ドア内部の音響改善度 ★★ 総合音質改善度

中域再生力

★ドア内部の音響改善度

★ 総合音質改善度

設置場所の強度改善度

★★ 低域再生力

★★ 中域再生力

異種金属の利点を活かし、スピーカーの能力を発揮させ、メリハリのある低音を響かせます。



高音質インナーバッフル スタンダードパッケージ (16cm、17cm対応)

*1

UD-K521~UD-K5212

標準的なインナーバッフルで、確実な音質向上を実現。

木材繊維を樹脂で固めた高品位MDF素材のインナー バッフルと遮音クッションをパッケージ。スピーカー取付 部への対処で、ドア鉄板部の強度不足を補い、低域 のレスポンスを高めます。また底面にウレタンクッション 処理を施すことで、密着性を改善し振動を抑えます。

スピーカーの設置状態を改善し、手頃な価格で音質を向上します。

型番	対応メーカー	希望小売価格(税別)
UD-K711	トヨタ車、スバル車、ダイハツ車、AUDI車、VOLVO車	21,000円
UD-K712	日産車、三菱車、スズキ車、マツダ車	21,000円
UD-K713	ホンダ車、BMW車	21,000円
UD-K714	ホンダ車、三菱車、日産車	21,000円
UD-K715	スパル車	21,000円
UD-K716	スズキ車、VW車、日産車、三菱車、マツダ車	21,000円
UD-K717	マツダ車、フォード車、日産車	21,000円
UD-K718	トヨタ車	25,000円
UD-K719	ダイハツ車、トヨタ車、スパル車	18,000円
		※ドア2枚分1セット

ウレタンクッション

型番	対応メーカー	希望小売価格(税別)
UD-K611	トヨタ車、スバル車、ダイハツ車、AUDI車、VOLVO車	10,000円
UD-K612	日産車、三菱車、スズキ車、マツダ車	10,000円
UD-K613	ホンダ車、BMW車	10,000円
UD-K614	ホンダ車、三菱車、日産車	10,000円
UD-K615	スパル車	10,000円
UD-K616	スズキ車、VW車、日産車、三菱車、マツダ車	10,000円
UD-K617	マツダ車、フォード車、日産車	10,000円
UD-K618	トヨタ車	13,000円
UD-K619	ダイハツ車、トヨタ車、スパル車	9,000円

型番	対応メーカー	希望小売価格(税別)
UD-K521	トヨタ車、スパル車、ダイハツ車、AUDI車、VOLVO車	3,500円
UD-K522	日産車、三菱車、スズキ車、マツダ車	3,500円
UD-K524	ホンダ車、三菱車、日産車	4,000円
UD-K525	スバル車	4,000円
UD-K526	スズキ車、VW車、日産車、三菱車、マツダ車	3,500円
UD-K528	トヨタ車	5,500円
UD-K5210	ホンダ車	4,000円
UD-K5211	トヨタ車	5,000円
UD-K5212	マツダ車	6,500円
		※ドア2枚分1セット

※1 UD-K715/K717/K719/K615/K617/K619は真鍮を使用せず、アルミニウムと鉄の組合わせとなっています。 ※インナーバッフルの取付適合車種に関しては、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。 ★印の商品は品薄につき、在庫切れになる場合があります。

パワードサブウーファー パワードサブウーファー



あらゆる場所から、重低音を響かせる。







TS-WX610A 希望小売価格 28,000円(税別/1個)

●プリウスをはじめ、欧州車などにも幅広く対応。「欧州車用取付金具」を 同梱。 ●ウーファーユニットを 2 個搭載し、バスレフ型とバンドパス型を 組合わせた「デュアルポートバンドパス方式」は、量感あふれる重低音と質感 高い重低域再生が可能。またデュアルポートを横に配置した構造なので、 フロアボードのビビリの影響もありません。●アルミニウム平面振動板の 採用やエッジとダンパーの形状や剛性を最適化するなど低域のリニアリ ティの向上も実現。 ●MOS FET 200Wハイパワーアンプを内蔵。

その他の対応車種についてはこちらから



■各スピーカーの性能を十分に発揮させるためには、確実な取付けが必要です。また、スピーカーの音質は、そのクルマの取付部分の形状や材質によって左右される場合があります。詳しくは販売店にご相談ください**。■**パワードサブウーファー をご使用になるときには、音量を上げ過ぎないように注意してください。音が歪んだ状態で長時間続けて使用すると、スピーカーが熱的あるいは機械的に破損する原因となることがあります。また、機種によっては音量を上げ過ぎた場合、 保護回路が動作して音が止まることがあります。その場合は速やかに音量を下げ、止まらない範囲でご使用ください。※1 各商品の取付写真は、撮影用のイメージです。安全のため、実際の取付けには付属のベルト、金具等での固定が必要 です。車種によっては、また取付場所によっては取付けできない場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。※2 平坦部の最大積載重量は200 kgです。また、積載する物によっては、本体に色が移ったり、傷が付いたりする場合が



るため、次のことをお守りください。1.大出力でスピーカーを駆動させる場合、組合わせるアンブの最大出力に対し、定格入力が同等かまたは上回るサフワーファーをお選びくにさい ださい。3.音量を上げ過ぎて音が歪んだ場合、速やかに音量を下げ、音が歪まない範囲でご使用ください。4.低音増強機能(パスブースト等)は、音が歪まない範囲でご使用ください。

高音域だけではな

の楽器も浮かび上がる





わずか4.5cmの超薄型HVTサブウーファー。

低振動でつながりのよい低音を実現。

世界初の「HVT方式」。 詳しくはこちら (▶ P.21~22)





●全高わずか4.5cmの超薄型ボディ。シート下へスムーズに設置できるので、コンパクトカーをはじめ、 多くの車種に取付可能。
●独自開発の両面駆動方式HVTユニットを採用した画期的なパワード サブウーファー。20cm相当のウーファーユニットを搭載し、超低域の20Hz~200Hzをカバーする フラットな広帯域の再生が可能。●不要振動を相殺するとともに、ボディの側面方向に低音を放射 する構造で、シート下からの音圧を直接感じない無指向性の音場を獲得。明確な前方定位を実現。

●高剛性を追求したアルミダイキャスト製ボディや、光沢感のあるブラックボディにスピン処理を施した 風格のあるハイグレードなデザイン。●ハイボルテージインプット対応。●HVTユニットの振動板を 強力にドライブするMOS FET 200Wアンプを内蔵。

シート下から、良質な低音が広がる。

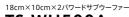
「HVT方式/採用の薄型サブウーファー。 豊かな低音を手軽に追加できる。

●全高6cmの薄型ボディ。様々な車種のシート下に簡単に取付けることが可能。 ●独自開発した両面駆動方式HVT ユニットを採用したパワードサブウーファー。21cm相当のウーファーユニットを搭載し、20Hz~200Hzの広帯域再生が可能。

●本体上下から側面方向などに低音を放射する構造で、シート下からの音圧を直接感じない無指向性の音場を獲得。

明確な前方定位を実現。●HVTユニットの振動板をドライブするMOS FET 150Wアンプを搭載。





TS-WH500A

希望小売価格 25,000円(税別/1個)(ワイヤードリモコン付属)



驚異的な薄さを実現した 世界初の「HVT方式」。 詳しくはこちら (▶ P.21~22)



▲シート下設置イメージ



▲アルミ調へアライン処理を施したブラックボディ

型番	スピーカー構成	最大出力	再生周波数带域	出力音圧レベル(車室内音圧)	ローパスフィルター	最大消費電流	コード長	質量(1個)	外形寸法	保証書
TS-WX910A	25cm 2層構造IMXファイバーコーンサブウーファー(アンプ内蔵)	800 W	27 Hz~215 Hz	101 dB	50 Hz~125 Hz(-12 dB/oct.)	40 A	スピーカーコード5 m、電源コード6 m、リモコン6 m	15.9 kg	800 mm(W) ×353 mm(H) ×140 mm(D)	•
TS-WX710A	16cm射出成形PPコーン振動板サブウーファー×2(アンプ内蔵)	200 W	20 Hz~180 Hz	104 dB	50 Hz~125 Hz(-12 dB/oct.)	14 A	スピーカーコード5 m、電源コード6 m、リモコン6 m	10.9 kg	850 mm(W) × 90 mm(H) ×320 mm(D)	•
TS-WX610A	10cm平面アルミニウム振動板サブウーファー×2(アンプ内蔵)	200 W	25 Hz~180 Hz	101 dB ^{※1}	50 Hz~125 Hz(-12 dB/oct.)	14 A	スピーカーコード5 m、電源コード6 m、リモコン6 m	5.89 kg	φ 338 mm×144.3 mm(D)	•
TS-WX120A	20cm×13cm平面アルミニウム振動板サブウーファー(アンプ内蔵)	150 W	30 Hz~160 Hz	98 dB	50 Hz~125 Hz(-12 dB/oct.)	7 A	スピーカーコード5 m、電源コード5 m、リモコン6 m	3.6 kg*	280 mm (W) × 70 mm (H) × 200 mm (D)	•
TS-WH1000A	21cm×8cm 2面角型両面駆動HVTユニットサブウーファー(アンプ内蔵)	200 W	20 Hz~200 Hz	89 dB	50 Hz~125 Hz(-12 dB/oct.)	14 A	スピーカーコード5 m、電源コード6 m、リモコン6 m	5.28 kg	360 mm(W) × 45 mm(H) ×270 mm(D)	•
	18cm×10cm 2面角型両面駆動HVTユニットサブウーファー(アンプ内蔵)	150 W	20 Hz~200 Hz	98 dB	50 Hz~125 Hz (-12 dB/oct.)	7 A	スピーカーコード5 m、電源コード5 m、リモコン6 m	4.0kg	340 mm (W) × 60 mm (H) ×250 mm (D)	•
*付属品含む										

TS-WX910A/WX710A/WX610A/WX120A/WH1000A/WH500Aの詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。



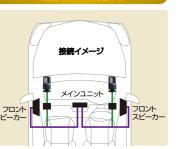
スピード感にあふれ、 音のディテールまでも明確に再現する。

チューンアップスーパートゥイーター **TS-ST910**

希望小売価格 45,000円 (税別/2個1組) (ハイパスフィルター付属)

●車載用初の「True型リボン」とネオジウムマグネットの磁気回路がスピード感の ある音楽再生を実現。●薄型軽量アルミニウム振動板と独自のV字構造(特許出願中) により、低歪みかつ指向性に優れた高域再生を実現。●音響パーツ「パーマロイ」を 「マッチングトランス」に採用し、トランジェントに優れた高音域再生を実現。







中高域の描写に優れ、繊細な音楽再生を実現。

チューンアップトゥイーター

TS-T720

希望小売価格 12,000円 (税別/2個1組) (ハイパスフィルター付属)

●低歪みかつ指向特性に優れ、繊細な音楽描写を実現する2.9cmピュアアルミニウムバランスドドーム ダイアフラム。●純正スピーカーへのアドオンを考慮し、最適なクロスオーバー周波数を設定した クロスオーバーネットワーク付属。●装着後も微妙な指向性の調整が可能なロータリー機構を採用。

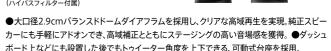
手軽な設置でクリアな高域を再生。

チューンアップトゥイーター

TS-T420

希望小売価格 5,000円 (税別/2個1組)

(ハイパスフィルター付属)



	型番	スピーカー構成	瞬間最大入力	定格入力	再生周波数带域	出力音圧レベル	インピーダンス	コード長	質量(1個)	外形寸法	保証書
	TS-ST910	3.5 cmTrue型リボントゥイーター	150 W*	50 W*	7 000 Hz~100 000 Hz	90 dB	6 Ω	2 m	0.4 kg	50 mm (W)×100 mm (H)×52 mm (D) ユニット単体寸法:50 mm (W)×87 mm (H)×27 mm (D)	•
	TS-T720	2.9 cmピュアアルミニウムバランスドドームトゥイーター	150 W*	40 W*	1300 Hz~55 000 Hz	87 dB	6 Ω	2 m	0.13 kg	42 mm (W) ×50 mm (H) ×47 mm (D)	•
	TS-T420	2.9 cmバランスドドームトゥイーター	120 W*	30 W*	1 400 Hz~34 000 Hz	91 dB	6 Ω	2 m	0.05 kg	42 mm(W)×51 mm(H)×45 mm(D)	•
3	4Ω換算値	を記載。			TS-ST910/	T720/T420	の詳細は.カロ	ッツェリア ホー ムページ(carrozzeria in)をご覧くだ	ŧυ. N		

TS-ST910/T720/T420の詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

独自のテクノロジーを凝縮し、 迫力に満ちた重低音が響き渡る。

TS-W3020

希望小売価格30,000円(税別/1個)

TS-W2520

希望小売価格25,000円(税別/1個)

TS-W2020

希望小売価格20,000円(税別/1個)

ユニットサブウーファー

●高剛性化したIMPPコーンを採用し、信号に忠実な駆動を実現。さらに「TS-W3020/W2520」には、同口径のサブウーファーよりも 大きな振動面を確保できる独自のオーバーサイズ・コーンを採用し、より深く伸びやかな印象を与える重低音を奏でます。●2層構造 のエッジとダブルダンパー機構により、耐入力性能の向上と正確なレスポンスを獲得。 ●「TS-W2020」はリアトレイ取付などエンク ロージャーを使用しないフリーエアー取付に対応。●薄型・小容積エンクロージャーにも対応する優れた実用性と取付性を獲得。

型番	スピーカー構成	瞬間最大入力	定格入力	再生周波数带域	出力音圧レベル	インピーダンス	コード長	質量(1個)	外形寸法	取付寸法	使用可能エンクロージャー容積	保証書
TS-W3020	30 cmキャビネットタイプサブウーファー	1500 W	400 W	20 Hz~125 Hz	93 dB	4 Ω	コード別売	5.92 kg	φ 349 mm×104 mm(D)	φ 298 mm×86 mm(D)	14.2 ℓ ~28.3 ℓ	•
TS-W2520	25 cmキャビネットタイプサブウーファー	1200 W	300 W	20 Hz~125 Hz	91 dB	4 Ω	コード別売	3.55 kg	φ 296 mm×93 mm(D)	φ 249 mm×78 mm(D)	9.9 ℓ ~19.8 ℓ	•
TS-W2020	20 cmキャビネットタイプサブウーファー	600 W	150 W	20 Hz~200 Hz	86 dB	2 Ω DVC	コード別売	2.38 kg	φ 227 mm×80 mm(D)	φ 179 mm×67 mm(D)	4.2 ℓ ~14.2 ℓ	•

TS-W3020/W2520/W2020の詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。



より深く、キレのある低音を耳

専用設計エンクロージャーで、迫力の重低音を最大限に引き出す。

UD-SW300D

UD-SW250D UD-SW200D

型番	外形寸法	容積								
UD-SW300D	522 mm (W) ×352 mm (H) ×163 mm (D)	14.2 ℓ								
UD-SW250D	UD-SW250D 474 mm (W) ×304 mm (H) ×150 mm (D)									
UD-SW200D	300 mm (W) × 235 mm (H) × 140 mm (D)	4.2 ℓ								
UD-SW300D/SW250D/SW200Dの詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。										

- ●「TS-W3020/W2520/W2020」専用設計により、スピーカーが持つ低域の再生能力をフルに発揮。
- ●スピーカーを下向きに設置する「ダウンファイヤリング方式」を採用。音の放射効率が高くなり、より 豊かな低域再生が可能に。また天面に物を置ける※2ので、車室内の限られたスペースを有効利用可能。
- ●「ダウンファイヤリング方式」以外の向きでも設置可能。様々な場所に配置可能。
- ■各スピーカーの性能を十分に発揮させるためには、確実な取付けが必要です。また、スピーカーの音質は、そのクルマの取付部分の形状や材質によって左右される場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。

※1 無響室で測定した音圧になります。※2 防滴構造ではありません。





AMPLIFIER COLUMN

パワーアンプの接続で、 クリアでパワフルな音を楽しめる。

通常、アンプはカーオーディオに内蔵されています。これ だけでも音を鳴らすことはできますが、狭いスペースに内蔵 しているので、カーオーディオ内蔵のアンプは最大出力 50W×4というのが一般的です。これに対し、パワーアンプ は最大出力100W以上×4というのがスタンダード。 パワーアンプを別体で装備することによって、より力強い 音を出せるようになるのはもちろん、出力にゆとりが生 まれることで、より鮮明な音で楽曲を楽しめます。

小型でハイパワーの デジタルパワーアンプ。



200W×4・ブリッジャブルパワーアンプ **GM-D7400** 希望小売価格 25,000円 (税別)

Total Vibration CLASS D

600W×1・モノラルパワーアンプ

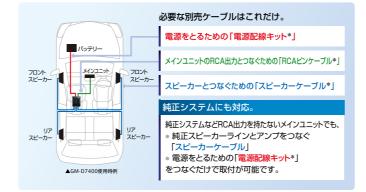
GM-D7100 希望小売価格 20,000円 (税別)

Total Vibration CLASS D

●新開発のCLASS D増幅回路を搭載。出力段には高性能でハイスピードなMOS FETファイ ナルステージを採用。 ●急激な大音量時の過電流や長時間再生による発熱から回路を 保護する「PCS(Protection Control System)」を搭載。 ●1系統の入力時においても 4ch出力が可能。独立したゲインコントロールにより、フロント/リア間の音量バランス調整が できます。(GM-D7400) ●純正オーディオなど、プリアウトを持たないシステムにも対応 するスピーカーライン入力を装備。

*ケーブル類は別売です(「雷源配線キット」、「RCAピンケーブル」につきましてはP.37~38参照)。

純正を含む幅広いシステムに取付可能。



場所を選ばず、設置可能





手軽に音質を向上させる、 超小型パワーアンプ。



100W×4・ブリッジャブルパワーアンプ GM-D1400II

希望小売価格 16,000円 (税別)

Total Vibration CLASS D

●熟練の技術者が何度も試聴を繰り返し出音が「飛び出す」「際立つ」「躍動する」サウンド チューニングを実施。 ●新開発の高性能なCLASS D増幅回路を搭載。最適なパターン設計 を追求し、より高効率な出力を実現。 ●専用に新開発したL/R独立回路設計を採用。●小型 アンプで大出力を実現するため、大容量の電源コンデンサーを採用。●電流変化による音の 歪みを抑制するトロイダルコイルを採用。 ●わずかな振動も排除するTVCコンセプトを採用。 ●過電流制御回路を搭載。 ●大音量時の発熱によるシャットダウンをコントロールし、抑制 するPCS (Protection Control System) 搭載。 ●ローパス & ハイパスフィルターを装備。

付属のケーブルで、手軽に設置可能。



パワーアンプの常識を覆す小型化を実現。



型番	チャンネル	最大出力	定格出力	高調波歪率	SN比	周波数特性	消費電流	負荷インピーダンス	入力レベル	ローパスフィルター	ハイパスフィルター	バスブースト	外形寸法	質量	保証書
GM-D7400	4チャンネル	200 W×4 ch(4 Ω)/600 W×2 ch(4 Ω)	100 W×4 ch(4 Ω)/150 W×4 ch(2 Ω)/300 W×2 ch(4 Ω)	0.05 % (10 W, 1 kHz)	95 dB	10 Hz~50 kHz(+0 dB、-3 dB)	33.5 A(定格出力時、4 Ω)	4 Ω (2 Ω~8 Ω)	<rca>200 mV∼6.5 V <スピーカー>0.8 V∼16 V</rca>	40 Hz ~ 500 Hz(-12 dB/oct.)	40 Hz ~ 500 Hz (-12 dB/oct.)		265 mm(W)×60 mm(H)×200 mm(D)	2.6 kg	•
GM-D7100	1チャンネル	600 W×1 ch(4 Ω)/1600 W×1 ch(1 Ω)	300 W×1 ch(4 Ω)/500 W×1 ch(2 Ω)/800 W×1 ch(1 Ω)		100 dB	10 Hz~240 Hz(+0 dB、-3 dB)	24 A (定格出力時、4 Ω)	4 Ω (1 Ω~8 Ω)	<rca>200 mV∼6.5 V <スピーカー>0.8 V∼16 V</rca>	40 Hz ~ 240 Hz(-12 dB/oct.)		50 Hz (0 dB~18 dB)	265 mm(W)×60 mm(H)×200 mm(D)	2.7 kg	•
GM-D1400 II	4チャンネル	100 W×4 ch(4 Ω)/200 W×2 ch(4 Ω)	45 W×4 ch(4 Ω/2 Ω)/90 W×2 ch(4 Ω)	0.05 % (4 W, 1 kHz)	90 dB	10 Hz~40 kHz(+0 dB、-3 dB)	15 A (定格出力時、4 Ω)	4 Ω (2 Ω~8 Ω)	<rca>1.0 V <スピーカー>10.0 V</rca>	80 Hz(-12 dB/oct.)	80 Hz(-12 dB/oct.)		181 mm(W)×38 mm(H)×64 mm(D)	0.55 kg	•

GM-D7400/D7100/D1400 IIの詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

ポータブルレコーダ-ポータブルレコーダー

わずか約130gのコンパクトボディだから、持ち運びもラクラク。

クルマでお出かけする際に、あらかじめ電子番組表から見たい番組を予約・録画。コンパクトサイズの本体をホーム用クレイドル から取り外して、カー用クレイドル*1に差し込むだけで準備完了。別売のSDメモリーカード*2に録画した、お気に入りの最新 テレビ番組を、いつでもすぐにクルマで楽しむことができます。

*1 再生専用です。本体をカー用クレイドルに取付けた状態で録画することはできません。 *2 32GBまでのSDHCメモリーカードに対応。32GB使用時には最長約70 時間分の録画が可能。※本機を2セット以上お持ちの場合でも、SDメモリーカードは録画用登録を行った機器でのみ使用できます。異なる機器で録画用登録を行った SDメモリーカードへの録画や、異なる機器で録画したコンテンツの再生はできません。※本機で録画したコンテンツは本機のみで再生可能であり、パソコンその他の 機器で再生することはできません。※RCAなどの外部入力端子は装備していません。※詳細についてはカロッツェリアホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

■取付写真は、撮影用のイメージです。実際の取付けには付属の金具等での固定が必要です。車種や取付場所によっては取付けできない場合があります。詳しくは販売店にご相談ください。*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。
※ 1 AVIC-ZH0999L5/ZH0999W/ZH0999L/ZH0999W/ZH0777W/RL09/RL09/RW09/RW03などとの接続時には別売の電源ケーブル「RD-N001」と取付キットが必要になります。※2 設置場所によりケーブル類の長さが不足 する場合は別売の電源ケーブル「RD-221」とRCAピンケーブル「CD-051」が必要になります。※3 コンソール内での電源供給が不足する場合には別売の電源ケーブル「RD-221」をRCAピンケーブル「CD-051」が必要になります。※3 コンソール内での電源供給が不足する場合には別売の電源ケーブル「RD-221」をRCAピンケーブル「CD-051」が必要になります。
※4 コンソール内で「GM-D1400I」とパワードサブウーファー両方の電源取得はできません。※5 車載機では家庭用の受信機に比べて受信可能エリアが狭くなっております。また、受信障害がある環境では、エリア内でも受信できないことが

手軽に装着できるスタンダードモデル。

4チューナー 【スタンドアローンタイプ】

地上デジタルTVチューナー※5※ GEX-909DTV

オープン価格*

5.1ch対応・DSPユニット※6※

希望小売価格 40,000円(税別)

●取付寸法(mm):237(W)×29(H)×171(D)

(本体/音響特性測定用マイク)

DEQ-P9*

TVチューナー

●取付寸法(mm):160 (W)×21.8 (H)×114 (D)

クルマに最適な5.1chサラウンドを描く。



DVD/CD、CD-R/RW再生対応。 6ディスクマルチプレーヤー。

6ディスク マルチDVD-V/VCD/ CD・WMA/MP3対応プレーヤー

XDV-P70

希望小売価格 75,000円(税別)

(本体/ハイダウェイユニット/リモコン/リモコン受光部)

●取付寸法(mm): <本体>178(W)×50(H)×166(D) <ハイダウェイ>179(W)×28(H)×100(D)

5.1chサラウンド

「DEQ-P9」をコントロールする。

オーディオマスターユニット※6

AXM-P9 *

希望小売価格 28,000円(税別) · (本体/ディスプレイ部/リモコン)





ı.jp)をご覧ください。※7 自動ディスクチェンジは行いません。付属のリモコンまたはディスクダイレクトキーを使用し、再生ディスクを選択してください。IPバスメイン ユニットとの接続には別売のIPパスケーブル(P.38参照)が必要です。※8「DEQ-P9」は、必ずDEQ-P9コントロール対応ユニットまたは「AXM-P9」と組合わせてご使用ください。5.1chサラウンドをお来しあいたプ プレーヤー等の出力側には、5.1chサラウンド対応の光デジタル/デジタル出力が必要です。また、地上デジタル放送のMPEG-2 AACによる「5.1chサラウンド放送」には対応しておりません。※9「AXM-P9」は、必ずご使用ください。また、「AXM-P9」にはソースが内蔵されておりませんので、光デジタル/デジタル出力付DVDプレーヤー等と必ず組合わせてご使用ください。★印の商品は品薄につき、在庫切れになる場合があります。

XPR-900

ソースDVD/CD

フリップダウンモニター

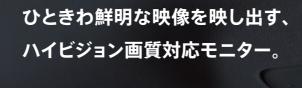
感動が広がる圧倒的な高画質を、リアシートで存分に楽しむ。

カロッツェリアだから実現できた、群を抜く高画質、優れた拡張性、高品位な薄型デザイン。

卓越した性能がもたらすリアエンタテインメントにより、カーライフが生まれ変わります。

大迫力の映像を映し出す、 高画質フリップダウンモニター。









NEW オープン価格* (リモコン付属)

くっきり見やすい映像を描く「アド

バンスドシャープネス」を搭載。

高解像VGAパネルで、鮮明な映像

左座席のヘッドレストシャフト専用の |

モニター取付金具を付属しているので、

コンパクトカーや軽自動車など幅広い

車種への取付けが簡単に行えます。

再生を実現しています。

臨場感ある映像を間近で観る。

高画質ワイドVGAモニターが描く、迫力の映像美。 TVM-W910/W710

付属の取付金具**4**5で、手軽に取付けられる。 TVM-W910/W710

TVM-FW1030-B

9V型ワイドVGAモニタ・ TVM-W910

(干ニター取付金具付属)※

オープン価格*



TVM-FW1000 TVM-FW1030-s NEW オープン価格* (リモコン付属) オープン価格* (リモコン付属)

モニター

TVM-W710

(モニター取付金具付属)※

オープン価格*

ハイビジョン画質に対応するXGAパネルを搭載。

ワイドVGAパネルに比べ、約2.7倍もの 解像度を持つワイドXGAパネルを 採用。合計約300万画素の高解像度に より 圧倒的な高精細映像を宝現 また ワイドアングルパネル採用により、どの 方向から見てもハイビジョン画質の 美しい映像を楽しむことができます。

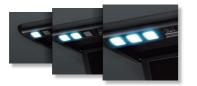


TVM-FW1040-B

夜間にも安心なホワイトLEDルームランプを装備。 TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S

6連「ホワイトLEDルームランプ」を 搭載。ドアの開閉と連動して点灯する ので、夜間での乗り降りにも安心です。 3段階の明るさで計9通りの点灯が 可能。付属のリモコンで、点灯/消灯も

システムアップアイテム



美しさ際立つ高画質を、大画面で楽しむ。

映像のチラつきや色にじみを抑え、高精細な映像を再現する「3次元 Y/C分離回路」や出力直前までHD画像のまま映像処理を行う 「HDMI HDプロセッシング」(TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S)を 搭載。また、くっきり見やすい映像を描く「超解像クリアシャープ回路」 (TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S)を搭載することでHDMI入力 時はもちろん、アナログ信号のRCA入力時にも迫力ある映像を 細部まで美しく再現します。

ナビの様々な機能も操れる、多機能リモコンを付属。

モニターの入力切換や画質調整はもちろん、接続した サイバーナビや楽ナビなどのソース切換、ボリュームや トラックのアップ/ダウンの操作が可能※3。リアシートで ナビを操作できるので便利です。

TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S/FW1000



▲ 高精細な映像もより鮮明に再現





HDMI接続^{※1}など、 幅広い機器に対応。

HDMIに対応し、RCA(映像2系統)入力も装備。スマホ やビデオカメラなどを接続して、撮ったばかりの写真や 映像をすぐに高画質で見ることもできます。また、サイバー ナビや楽ナビとRCA接続して、TVやDVDを楽しむこと もできます※2.

TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S/FW1000



11V型ワイドVGAモニター TVM-W1100 * 新望小売価格 100,000円(税別)



できます。*6*7*8

【その他の機能】●周囲に合わせて画面の明るさを 自動調整するオートディマー機能を採用(TVM-W910)。 ●HDMIで入力された音声も再生できる内蔵スピーカー (モノラル)を搭載(TVM-W910)。

9V型ワイドXGAモニター

最新HDMI入力を備え、様々な機器を接続。「TVM-W910

最新のHDMIに対応し、RCA(映像2系統)入力も装備。

スマホやビデオカメラなどを接続して、撮ったばかりの

写真や映像をすぐに見ることもできます。また、サイバー

ナビや楽ナビとRCA接続して、TVやDVDを楽しむことも

TVM-W90* 希望小売価格 120,000円(税別)

【その他の機能】●周囲に合わせて画面の明るさを自動調整するオートディマー機能を搭載。●モニターの角度は、180度まで自由に調整可能。 ●ホワイトLEDルームランプは、LED点灯数(2/4/6)に3段階の明るさの選択が可能。さらに、点灯/消灯時に3パターンの演出もできます。

*車両への取付けには別売の取付キットが必要です。車種別装着 事例と取付キットの詳細はP.44をご覧ください。

■モニター本体の取付・配線や取外しには、専門技術と経験が必要です。車への取付・配線・取付場所の変更は、安全のため必ず販売店に依頼してください。■フリップダウンモニターを取付ける車両により、ディスプレイを開いた状態でバックミラーの視界か 妨げられる場合があります。その場合はディスプレイを閉じるか、または角度調整を行い後方確認を行ってください。※1 TVM-FW1040-B/FW1030-B/-Sのみ対応、※2HDMl機器との接続はHDMl接続ケーブル「CD-HM050」(別売)が必要です。 ※3 対応機種はカロッツェリア ホームページ (carrozzeria.jp) にてご確認ください、本機のリモコンをカーナビゲーションなどメインユニットへ向けて操作してください、※4 取付金具で取付けできるのはシャフト間の幅が120mm~190mm、シャフト径

が10mm、または13mmの車種です。※5 パケット形状のシートには取付けできません。安全のため、衝突時に移動して衝撃を軽減するタイプのヘッドレストには装着しないでください。取付金具は左座席専用です。左座席の右側にモニターを設置 するように取付けてください。詳しくは販売店にご相談ください。※6 TVM-W710はRCA入力1系統のみ。※7 HDMIで入力された音声信号もスピーカー出力(モノラル音声)されます。※8 HDMI機器との接続はHDMI接続ケーブル「CD-HM020」 (別売)が必要です。※ モニターの詳細についてはカロッツェリアホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。★印の商品は品薄につき、在庫切れになる場合があります。

微細な音の表情までも、余さず増幅する。



パワーアンプ



ブリッジャブル2チャンネルパワーアンプ RS-A09x

希望小売価格 300,000円(税別)

Total Vibration



ブリッジャブル4チャンネルパワーアンプ RS-A99*x* 希望小売価格 200,000円(税別)

Total Vibration

最新技術で高音質のみを極限まで追求したハイエンド・パワーアンプ。

カロッツェリアX誕生から20年余り。絶対的な高音質の世界を築き上げてきた「ODR(Optical Digital Reference)思想」。そのODR思想に基づき、スーパーハイボルテージ伝送の対応をはじめ、高音質設計を 細部まで施した4チャンネル設計の「RS-A99 \boldsymbol{x} 」。さらに2チャンネル化を図り、高音質を極限まで追求した ハイエンド・パワーアンプの集大成とも言える「RS-A09x」。より充実したラインアップにより、理想的なシステムの 構築が可能となります。「RS-A09 \boldsymbol{x} 」「RS-A99 \boldsymbol{x} 」は「RS-P99 \boldsymbol{x} 」のスーパーハイボルテージプリアウト(10V) に完全対応する強靭な回路設計により、伝送ノイズを飛躍的に低減。これにより、高SN比 (RS-A09 \pmb{x} 109dB、RS-A99X: 108dB)が得られ、パワー増幅時にも余裕を持って大出力でのドライブを可能にします。 また、L/R完全独立「シンメトリックレイアウト&電源回路」や外層60µm/内層70µm銅箔厚4層基板の 採用、電流帰還型増幅回路をはじめとする、数々の技術を基本設計の中に惜しみなく投入。極めて 高品位な音楽再生の実現と小型化を両立しています。さらに、微小な振動が音に与える影響までも徹底 排除する、「TVCコンセプト」に基づいた独自設計を貫き、数多くの測定や解析・シミュレーションを実施。 圧倒的な静粛性と高音質を実現しています。

TVC(Total Vibration Control)コンセプト

TVCコンセプトとは、測定や解析・シミュレーションといった科学的アプローチから電気・機械的振動の発生原因や経路を特定。単に 闡性を高めることに留すらず、その排除や相殺、吸収や抑制といった様々な見事から音質に影響をおよけす振動に対策を識に、微小な 歪みまでも徹底排除するという設計コンセプト。

型끝	最大出力	定格出力	出力 SN比 周波数特		消費電流	負荷インピーダンス	最大入力レベル	取付寸法
RS-A0	$\begin{array}{c c} 0x & 200W \times 2ch(4\Omega)/\\ 600W \times 1ch(4\Omega) \end{array}$	100W×2ch(4Ω)、150W×2ch(2Ω)、 300W×1ch(4Ω)	109 dB*	10Hz~100kHz (+0dB,-1dB)	24A(定格出力時/4Ω)、 3A(無信号時)	4Ω (2 Ω~8 Ω)	10V(スーパーハイボルテージモードON時) 5V(スーパーハイボルテージモードOFF時)	258 mm (W) ×63 mm (H) ×360 mm (D)
RS-A9	$\begin{array}{c c} x & 100W \times 4ch(4\Omega)/\\ 300W \times 2ch(4\Omega) \end{array}$	$50W\times4ch(4\Omega)$, $75W\times4ch(2\Omega)$, $150W\times2ch(4\Omega)$	108 dB*	10Hz~100kHz (+0dB,-1dB)	27A(定格出力時/4Ω)、 3A(無信号時)	4Ω (2 Ω~8 Ω)	10V(スーパーハイボルテージモードON時) 5V(スーパーハイボルテージモードOFF時)	258 mm (W) ×63 mm (H) ×360 mm (D)

RS-A09X/RS-A99Xの詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。

原音の持つありのままの美しさを、忠実に響かせる。

パワーアンプ



PRS-A900

希望小売価格 120,000円(税別)

Total Vibration

カロッツェリアXで培われた技術と感性を注ぎ込む。 極めて忠実な信号増幅を実現した、アナログパワーアンプ。

電源部から出力段に至るまで細部に渡る吟味を行い、L/Rの信号経路を完全に分離したシンメトリックレイアウト を実現。さらに銅メッキT字型仕切板によって電源部とアンプ部を分離することで輻射ノイズまでも遮断し、高い分 解能とチャンネルセパレーションを実現しました。増幅部には高スルーレート、ワイドレンジ、低歪みなどの特長を持 つ電流帰還型増幅回路を採用。入力信号に極めて忠実な増幅が可能です。またTVCコンセプトに基づきH型 形状の銅メッキシャーシや銅メッキトランジスターホルダーを採用。さらにトランジスターホルダーをヒートシンクに押さ え込むことで、データには現れない振動に起因する僅かな聴感上の歪みまでも抑制しています。そのほかにも安 定した電源供給を可能にする専用開発の電源コンデンサーや原音を虫室に再現するリニアテクノロジー社製 高性能ハイスルーレートオペアンプなど音響パーツとその組合わせには厳選を重ね、これまでにない高音質と静 寂性を獲得しています。

音に込めた深い情感を幅広いリスナーへ届ける。



PRS-D700

希望小売価格 30,000円(税別)

Total Vibration Class FD

コンパクトサイズにより、複数台設置も省スペースで実現。 上位機種の徹底した高音質設計を受け継ぐデジタルパワーアンプ。

4層基板の採用や高効率な放熱設計で、高音質化と小型化を両立。従来モデル(PRS-D8200)に比べ約58% という大幅な小型化により、4ch分のアンプとして2台を並べて使用した場合にも省スペースでの取付けが可能。 アルミプレートにスリットラインを施すなど、複数台設置の一体感が得られます。新たなデジタル統合ICを採用した 高性能Class D増幅回路を搭載。出力段にはハイスピードMOS FETを採用。PWM(パルス幅変調)信号を生 成する回路部には「リニアテクノロジー社製高性能ハイスルーレートオペアンプ」を採用し、低歪率でスピード感あ ふれる音楽再生を実現します。また出力段のローパスフィルター部には高品位なOFC線コイルを採用し、引き締 まった重低音と艶やかな中高音を実現。音に影響を与えるわずかな振動も排除する「TVCコンセプト」を継承し、 銅板を使用したトランジスターホルダーを採用するなど、わずかな聴感上の高域歪みまでも改善しています。さらに RCA入力端子にはAch/Bch(黒)を採用。Ach/Bchのモノラルアンプとして、L/R完全独立のマルチアンプ・マ ルチスピーカーシステムを構築できます。

	型番	最大出力	定格出力	SN比	周波数特性	消費電流	負荷インピーダンス	入力レベル	取付寸法
	PRS-A900	100 W×4(4 Ω)/100 W×4(2 Ω)/ 200 W×2(4 Ω)			10 Hz~100 kHz (+0 dB、-1 dB)	28 A (定格出力時、4 Ω)	4 Ω (2 Ω~8 Ω)	400 mV~6.5 V	282 mm(W)×65 mm(H)×371 mm(D)
-	PRS-D700	250 W×2(4 Ω)/600 W×1 (4 Ω)	125 W×2(4 Ω)/150 W×2(2 Ω)/ 300 W×1(4 Ω)	105 dB	10 Hz~30 kHz (+0 dB, -3 dB)	23 A (定格出力時、4 Ω)	4 Ω (2 Ω~8 Ω)	400 mV~6.5 V	255 mm (W) ×50 mm (H) ×104 mm (D)

PRS-A900/D700の詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。



■ご購入のお客様へ:本商品は、取付・サウンドセッティングに高度な技術が必要になる場合があります。

すべては「音楽をありのままに表現する | ために。

トランジェント、ワイドレンジ、無共振化の設計思想を極限まで追求。 「空間への描写力 | を高め、より繊細に、より力強く奏でるハイエンド・スピーカー。



絶対的な高音質、2ウェイスピーカーのリファレンスモデル。

振動板には3.0cmデュアルアークリングダイアフラムを採用。低域側の再生帯域を確保することで 完位感の向上を実現。48kHzの超高音域まで質感高く再生し、音楽の持つ深みや空気感までも 鮮やかに表現します。素材には表面改質処理の後に、DLC*を施したチタンを採用し、高剛性を獲得 するとともにわずかな歪みまでも徹底排除しています。フランジやバックカバーなどの筐体部には、 亜鉛素材を採用し徹底した耐共振性を獲得。また、筐体内の理想空気抵抗を解析することでイン ピーダンスマッチングの向上を図り、低共振形状の最適化を実現しています。ネオジウムマグネットを 使用した外磁型の磁気回路は、強力な磁束を獲得するとともに、高精度切削パーツを採用すること でトランジェントの向上を実現。さらにアルミ平角線を使用したボイスコイルやOFCショートリングの 採用などにより、極めて正確で高効率な駆動を可能としています。*DLCはDiamond Like Carbonの略称。

■ ウーファー部

振動板には高ヤング率を誇り、素材物性に優れたクロスカーボンを採用。さらにセンターキャップ 一体型二層構造とすることで、高剛性とトランジェントの向上を実現しています。また、振動板形状の 低共振化やコルゲーションエッジの採用などによるフラット特性とあわせて、原音に限りなく忠実な再生 を実現しています。フレームやバックカバーなどの筐体部には、高剛性、低共振の亜鉛素材を採用し、 徹底した耐共振性を獲得。解析に基づく低共振化構造フレームや非面接触型ポイント支持構造と あわせて、徹底した無共振化を実現しています。ネオジウムマグネットを使用した外磁型の磁気回路 は、高精度切削パーツを採用しトランジェントの向上を実現するとともに、ロングプレート・ショートボイス コイルやOFCショートリングの採用などにより、極めて正確な広帯域再生を可能としています。

■ パッシブクロスオーバーネットワーク部

トゥイーター用に大型フィルムコンデンサーを採用し、低歪みでクリアな高域再生を実現。ウーファー用 には音響用のチョークコイルとコンデンサーを採用することで、伝送ロスを徹底排除し、スピード感と 情報量の獲得を実現しています。また、トゥイーターとウーファーそれぞれにパワーアンプの接続が 可能な、バイアンプ接続対応の入力端子を装備。



TS-S1000RS 希望小売価格 120.000円 (税別/2個1組)

中高域再生のフラット化を極めた、ミッドレンジ専用モデル。

振動板には高ヤング率を誇り、素材物性に優れたクロスカーボンを採用。さらにセンターキャップ 一体型二層構造とすることで、高剛性とトランジェントの向上を実現しています。また、振動板形状の 低共振化やタンジェンシャルエッジの採用などによる中高域のフラット特性とあわせて、原音に限りなく 忠実な中高域再生を実現しています。フレームやバックカバーなどの筐体部には、高剛性、低共振 の亜鉛素材を採用し、徹底した耐共振性を獲得。さらに、筐体内のキャビネット容積を最適化する ことで、ミッドレンジユニットとして理想の再生能力を獲得しています。ネオジウムマグネットを使用した 外磁型の磁気回路は、高精度切削パーツを採用しトランジェントの向上を実現するとともに、OFC 平角線を使用したボイスコイルやOFCショートリングの採用などにより、極めて正確な広帯域再生を 可能としています。



TS-W1000RS 希望小売価格 120,000円 (税別/1個)

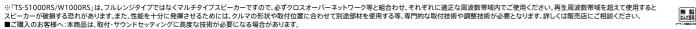
質感高い超低域再生能力と瞬時な反応を追求したサブウーファー。

振動板には高ヤング率を誇り、素材物性に優れたクロスカーボンを採用。さらにセンターキャップ 一体型三層構造とすることで、高剛性とトランジェントの向上を実現しています。また、振動板形状の 低共振化やコルゲーションエッジの採用などによるフラット特性とあわせて、原音に限りなく忠実な 超低域再生を実現しています。フレームやバックカバーなどの筐体部には、高剛性、低共振の亜鉛 素材を採用し、徹底した耐共振性を獲得。解析に基づく低共振化構造フレームや非面接触型ポイ ント支持構造とあわせて、徹底した無共振化を実現しています。磁気回路はネオジウムマグネットの 内磁型により強力な磁束を獲得するとともに、高精度切削パーツを採用しトランジェントの向上を 実現。OFC平角線を使用したショートプレート・ロングボイスコイルの採用などにより、極めて正確な 超低域再生を可能としています。

HONE IN EAR										
	型番	スピーカー構成	瞬間最大入力	定格入力	再生周波数帯域	出力音圧レベル	インピーダンス	ヴーファー部	量 トゥイーター部	
	TS-Z1000RS	17 cm一体型二層構造コーンミッドバス、 3.0 cmデュアルアークリングトゥイーター	120 W	50 W	33 Hz~48 000 Hz	89 dB	4 Ω	1.80 kg (1個)	0.34 kg (1個)	
	TS-S1000RS	6.6 cm一体型二層構造コーンミッドレンジ	50 W	15 W	160 Hz~33 000 Hz	88 dB	4 Ω	0.50 kg (1個)	_	
	TS-W1000RS	25 cm一体型三層構造コーンサブウーファー	300 W	150 W	21 Hz~3 700 Hz	86 dB	4 Ω	7.30 kg (1個)	_	

「TS-71000RS同綱パッシブクロスオーバーネットワーク」 ●クロスオーバー周波数:3500Hz ●カットオフスロープ:くローパスフィルター>-12dB/ort、<ハイパスフィルター>-12dB/ort、<外形寸法:120mm(W)×40mm(H)×156mm(D) ●質量(1個):0.60kg

TS-Z1000RS/S1000RS/W1000RSの詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。



理想の音を描き出す、「Open & Smooth |コンセプト。

「低歪み」と「広指向特性」で理想の音響特性を実現する「Open & Smooth コンセプトを追求。 本格的な4ウェイシステムの構築を手軽に可能にする、ハイエンド・スピーカー。



17cmセパレート2ウェイスピーカー TS-Z172PRS 希望小売価格 80.000円 (税別/4個1組)



リアルな音場空間とライブで実体感のある音、 次のステージのサウンドを実現。

原音高忠実度再生と車室内に理想の空間描写を両立する「Open & Smooth」コンセプト。 中域を指向性に優れたトゥイーターに受け持たせるという発想のもと、低クロスオーバー化やユニット の最適化に取り組み「低歪み」と「広指向特性」を獲得。2ウェイの概念を超えたスムーズにつ ながる中域を実現します。さらに、取付環境を意識した開発・設計により、「Open & Smooth」コン セプトを極限まで追求。開発者の技術と経験を活かし、ドア共振とスピーカーの最低共振周波 数の相関関係を徹底的に解明。ドア内部では80~120Hz付近に共振が強いことを突き止め、 ウーファー部の最低共振周波数を従来モデルより低く設定。これにより、ドアとの共振による再生 音の悪化を改善するとともに、低域再生能力の拡大とレスポンスの向上を実現しています。



TS-Z132PRS 希望小売価格 70.000円

中域のさらなる充実による豊かな音場を再現。

●卓越した軽さと剛性により歪みを抑える3層IMX構造の「IMXファイバーコーン」 ●中域の 忠実な再生を実現する2.8cm「ソフトドームトゥイーター」 ●磁気回路には内磁型ネオジウム マグネットを採用。磁力を強化することで、より生き生きとしたレスポンスを実現。 ●駆動系に おける歪みを排除する高性能「ハイ・トランジェント・ショートヴォイス」&高剛性制震構造「フル



TS-S062PRS 希望小売価格 45.000円 (税別/2個1組)

スピード感ある中低域を再現する。

「TS-S062PRS」はボーカルなどの中域だけでなく、広帯域において低歪みでクリアな音楽再生 を実現するミッドレンジユニットです。口径6.6cmの振動板は、表皮側にアラミド繊維の平織り、裏 側にパルプの抄紙を貼り合わせた2層構造とすることで、軽量化と高剛性を両立し、スピード感 にあふれる立ち上がり鋭い音を再生します。また、スラント部付きバックチャンバーと作業性を改善 するスペーサーを同梱しています。



TS-W252PRS 希望小売価格 55,000円 (税別/1個)

低域の解像度が飛躍する。

「TS-W252PRS」は、音楽のダイナミズムに欠かせない重低音を再生するサブウーファー。大口 径25cmの振動板には、独自の3層構造を採用。軽量化と高剛性を高めることで、低域の解像度 が飛躍的に向上し、低音楽器のわずかな音の違いまでも豊かに響かせます。プレート厚35mm のロングストローク対応「ハイ・トランジェント・ショートヴォイス」を採用し、スピード感とリニアリティに 優れた低音を再生します。また4ゲージケーブルの接続にまで対応する真鍮削り出し金メッキブ ロック端子の採用や同シリーズとの4ウェイシステムの構築にも最適であるとともに、その設計に はホーム用高級オーディオ「TAD」の基本技術を投入し、レスポンスが良くリニアな低音再生を 実現しています。

PRSスピーカー仕様

型番	スピーカー構成	瞬間最大入力	定格入力	再生周波数帯域	出力音圧レベル	インピーダンス	ヴーファー部	トゥイーター部
TS-Z172PRS	17 cm3層構造IMXアラミドファイバーコーンウーファー、 2.8 cmソフトドームダイアフラムトゥイーター	200 W	50 W	25 Hz~35 000 Hz	89 dB	4 Ω	1.21 kg	0.1 kg
TS-Z132PRS	13 cm3層構造IMXアラミドファイバーコーンウーファー、 2.8 cmソフトドームダイアフラムトゥイーター	150 W	30 W	30 Hz~35 000 Hz	86 dB	4 Ω	0.87 kg	0.1 kg
TS-S062PRS	6.6 cm2層構造振動板ミッドレンジ	200 W(fc=800 Hz、-12 dB/oct.以上) ^{第1} 60 W(fc=400 Hz、-12 dB/oct.以上) ^{第2}	50 W(fc=800 Hz、-12 dB/oct.以上) *1 15 W(fc=400 Hz、-12 dB/oct.以上) *2	100 Hz~40 000 Hz ^{#1} 80 Hz~40 000 Hz ^{#2}	85 dB *1*2	4 Ω	0.3 kg	_
TS-W252PRS	25 cm3層構造振動板サブウーファー	800 W	400 W	20 Hz~2 400 Hz	84 dB	4 Ω	11.6 kg	_

※1バックチャンバー装着時 ※2ユニット単品時

TS-Z172PRS/Z132PRS/S062PRS/W252PRSの詳細は、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。



■ご購入のお客様へ:本商品は、取付・サウンドセッティングに高度な技術が必要になる場合があります。

車庫入れも安心、汎用バックカメラ。

高画質、広視野角、色再現性に優れ、 取付性が向上したRCA専用バックカメラ。

バックカメラユニット^{※1}

ND-BC8



希望小売価格 13,000円(税別)



スマートな取付性と高画質録画を実現。

カメラ部と本体部がそれぞれ小型設計された セパレートタイプのドライブレコーダー。



ND-DVR1 希望小売価格 20,000円(税別)

ドライブレコーダー



RCA延長ケーブル

オス・メス(ステレオ)

央像入力用変換ケーブル

AV入力用変換ケーブル

CD-VRM200 (2m)

RCAピン/ミニプラグ変換コート

ミニジャック延長ケーブル(AV田)

CD-V200ME (2m)

CD-V150M (1.5m) *2

希望小売価格2,000円(税別)

希望小売価格2,000円(税別)

■ KW-13IC *

希望小売価格2,500円(税別)

CD-VRM150 (1.5m)

楽ナビポータブルタイプ等の映像入力(φ3.5ミニ)にRCA出力の映像機器を接続する時等に使用するケーブル。

-タブルΑV機器等の映像/音声出力(RCA)を4極3.5φミニ

ボータブルAV機器等の映像/音声出力(RCA)をミニブラグに 変換し、AUXとして入力する際に使用。

ボータブルオーディオやビデオカメラなどの外部機器を接続

「DVH-570」等のフロントビデオ入力端子等とiPod等を接続

するためのミニジャック(3.5 か音声/映像)ケーブル。

希望小売価格2,000円(税別)

CD-005E (50cm)

希望小売価格1,400円(税別)

オープン価格 *オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 スタンドアローンタイプ アンテナ分離型ETCユニット

(スタンドアローンタイプ)

アンテナ分離型ETCユニット

ND-ETC10

ETCユニット

料金所もスイスイ通過。

カーナビの種類や有無にかかわらず使用可能なETC

ユニット。安心の音声案内機能を搭載するとともに、

12V車はもちろん、24V車にも対応しています。

ND-ETC20 *オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません。 ETC

サイバーナビなどとHDMI対応機器を接続するケーブル

「TVM-FW1040-B/FW1030-B/FW1030-S」とHDMI対応機器を接続するケーブル。

CD-HM020 (2m) %1

希望小売価格2,000円(税別)

CD-HM050 (5m)

希望小売価格4.000円(税別)

CD-AD600 (6m)

CD-AD300 (3m)

希望小売価格9,000円(税別)

CD-AD150 (1.5m)

希望小売価格8,000円(税別)

光デジタル端子変換コネクター

希望小売価格4 000円(段別)

希望小売価格5,000円(税別

デジタル出力を光デジタル出力に変換。

希望小売価格10.000円(税別)

光デジタルケーブル

オス・オス

オス・オス

オス・オス

CD-DD25

CD-DD25R

0

ETC A

対応機種※3 サイバーナビ^{※4}: 「AVIC-ZH0999LS/VH0999S/ZH0999WS/ZH0999S/ZH0999L/VH0999/ZH0999W/ZH0999/ZH0777W/ZH0777」等

· 楽ナビ (2Dメインユニットタイプ): 「AVIC-RL09/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RL05/RZ05/RW03/RZ03/MRZ02IL)等 楽ナビ(ポータブルタイプ)※5·「ΔVIC-MRP900/MRP700/MRP600

RZ05/RW03/RZ03/MRZ02II」「SPH-DA700」は、カーナビ本体側の機能として駐車アシスト線表示に対応しております。

※1 後退時には、直接目視による周囲の安全を確認してください。※2 商品画像は最終仕様と異なります。※3 その他の対応機種については、カロッツェリア ホームページ (carrozzeria.jp)をご覧ください。※4「ND-BC8」の接続には別売のカメラ端子変換コネクター「RD-C100」が必要です。※5「ND-BC8」の接続には別売の映像 入力用変換ケーブル「CD-VRM150」が必要です。なお、バックギア連動には対応しておりません。

Android (HDMI) 用接続ケーブルセット ■ CD-HUV220 *1 希望小売価格3,000円(税別) サイバーナビとHDMI端子を装備したAndroidスマートフォ を接続し、「Linkwithモード」での操作を可能にする接続 ケーブルセット。

(HDMIケーブル+マイクロHDMIケーブル2.25m、USB接 続ケーブル+USBケーブル2.25m)

d(MHL)用接続ケーブルセット

CD-MUV220 *1 118g 希望小売価格3,000円(税別)

サイバーナビLIDMI端子を装備したAndroidスマートフォンを接続し、「Linkwithモード」での操作を可能にする接続ケーブルセット。 (HDMIケーブル1.5m、USB接続ケーブル+USBケーブル2.25m、MHL変換アダプター75cm)

iPhone/iPod用接続ケーブル CD-IUV220 (2.2m) *1

希望小売価格3,000円(税別) サイバーナビとiPhoneを接続し、「Linkwithモード」の操作を可能にする接続ケーブル。

※写真とは形状が異なる場合もございます。

od用接続ケーブルセット CD-IUV320 *1*2

希望小売価格6,000円(税別) サイバーナビにiPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5などを接続して、「Linkwithモード」の操作を可能にする接続ケーブルセット(HDMIケーブル2m、USB接続ケーブル+Lightning-USB

od用USB変換ケーブル CD-IUV51M (2m) %1%2

98 希望小売価格3.500円(税別) USB端子がある楽ナビメインユニットタイプや、メインユニット 等と30ピンのコネクタを持つiPhone、iPodを接続するため のケーブル。

e/iPod用USB変換ケーブル CD-IU010 (50cm) %1%2

1 サイバーナビやメインフェットとiPhone 5s iPl iPhone 5、iPod touch(第5世代)、iPod nano(第7世代)などを接続し、楽曲の再生を可能にする接続ケーブル。

iPhone/iPod用USR変換ケーブル CD-IU51 (50cm) *1*2 希望小売価格3,000円(税別)

USB端子があるメインユニット等と30ピンのコネクタを持つ iPhone、iPodを接続し、楽曲の再生を可能にする接続ケーブル

CD-U51E (50cm) 希望小売価格1,500円(税別)

本体前面にUSB端子があるメインユニットとUSBデバイスを接続した時に、運転、本体操作の妨げになる場合に使用するケーブル。

CD-U220 (1.5m) %1 希望小売価格2,000円(税別)

「AVIC-ZH0777」などとiPhone 5s、iPhone 5c、iPhone 5などを接続し、「Linkwithモード」に対応させる17ビンUSB

JSB接続ケーブル CD-U320 (1.5m、50cm) 希望小売価格2,000円(税別)

USB端子があるメインユニットに、Android4.0以降のAndroidスマトフォンをMTP接続する場合に使用する接続ケーブル。

CD-051 (5m) 希望小売価格2,200円(税別)

オス・オス(ステレオ) っへ っへ(ステレッ) 5m:平端子・オス - メス・システムリモート(映像またはオーディ オ)用リード線付属

CD-V600 (6m) %1 希望小売価格1,800円(税別)

映像用RCAケーブル:オス・オス デュアルRCAピンケーブル CD-002W (25cm)

1系統のRCA出力を2系統に分岐。

オス・メス(ステレオ)

希望小売価格2,000円(税別/L,R1組)

CD-150M (1.5m) %2

希望小売価格1,500円(税別) 来ナビボータブルタイプやボータブルナビゲーション等の オーディオ出力端子とAUX入力端子(3.5 ゆミニ)を装備した メインユニットを接続するためのオーディオ用ケーブル。

※1 対応機種はカロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)の各商品情報および「iPhone, iPod接続情報」(P.41~42)にてご確認ください。※2 システムによって別売機器が必要になることがあります。

アンテナ関係

地上デジタルTV用アンテナ(車室外取付用) ■ AN-GT21∏ (6m) > 希望小売価格7.000円(税別/1本) 電波シールドガラス付車等に対応する車室外取付用のワンセグ チューナー用ロッドアンテナ。

地上デジタルTV用アンテナ(車室外取付用)

■ AN-GT22II (6m) ※ 希望小売価格10,000円(稅別/2本1組) 電波シールドガラス付車等に対応する車室外取付用の地上 デジタルTVチューナー用ロッドアンテナ。

地上デジタルTVアンテナ延長コード ■ RD-DTV30E (3m) ※

希望小売価格2.500円(税別/2本1組) 付属のデジタル放送用フィルムアンテナコード長が足りない 場合に使用。

RD-AN21A 希望小売価格1,500円(税別) RD-AN22

希望小売価格2,800円(税別)

ーシティアンテナ変換コート ■ RD-AN23 (日産車用) 希望小売価格3.000円(税別) ■ RD-AN33 (マツダ/ホンダ車用)

■ RD-AN03 (汎用) 希望小売価格2.000円(税別)

RD-AN10 希望小売価格1,000円(税別) ミニプラグ→JASOプラグ

RD-AN01 希望小売価格1,000円(税別) JASOプラグ→ミニプラグ

アンテナ延長コート RD-AN70 (70cm) 希望小売価格800円(税別 IASOプラグ

■ RD-AN300 (3m) 希望小売価格1.500円(税別) JASOプラグ

※対応機種はカロッツェリアホームページ(carrozzeria.jp)にてご確認ください。

■ CD-IB10∏ ≈1

IPバス関係



希望小売価格10,000円(税別) IPバス入力付のメインユニットおよびカーナビとiPodを接続するアダプター。

IPバス形状音声出力・RCAインターコネクター ■ CD-BR10 *1*2 (50cm) 希望小売価格4.000円(税別) IPバス形状音声出力をRCA端子へと変換。 ※バス通信は行わず、音声出力のみを行います

RCA・バスインターコネクター **■ CD-RB10** *1*2 *3 希望小売価格4,000円(税別) IPバス入力端子にRCAステレオ音声を入力するための変換

■ CD-IP601F (6m) **1 希望小売価格6,000円(税別) オス・メス

■ CD-IP151E (1.5m) ※1

希望小売価格4.500円(税別)

オス・メス、常時電源供給用リード線1.5m付属

1,500円(税別)

1,500円(税別)

■ CD-IP600 (6m) *1 希望小売価格6,000円(税別) メス・メス

メス・メス

■ CD-IP300 (3m) ※1 希望小売価格5.000円(税別)

■ CD-IP150 (1.5m) ※1 希望小売価格4,000円(税別)

※1 IPバス関係オプションの接続可否については、カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。※2 接続にはCD-051等の別売RCAピンケーブルが必要、※3 最大RCA出カレベルが1V以上の外部機器は、接続しないでください。故障の原因となります。

型番

■KJ-Y101SC

■KJ-Y102SC

型番	希望小売価格	型番
■ KK-Y201ST (トヨタ車/ダイハツ車) *	8,000円(税別)	■KK-F202ST (ス
■KK-Y202ST (トヨタ車) *	8,000円(税別)	■KK-S201ST (ス
■KK-T202ST (マツダ車/日産車) *	8,000円(税別)	■KK-H201ST (a
■KK-F101ST * (スバル車) *	10,000円(税別)	■KK-M201ST (

型番	希望小売価格
■KK-F202ST (スパル車) *	8,000円(税別)
■KK-S201ST (スズキ車) *	8,000円(税別)
■KK-H201ST (ホンダ車) *	8,000円(税別)
■KK-M201ST (三菱車/日産車) *	8,000円(税別)

純正ステアリングリモコンから楽ナビなどのコント ロールを可能にするアダプター。ソースのオン/オフ や切換え、ボリューム/トラックのアップ/ダウンなど の操作が可能です。 ※車種と商品により操作可能な機能は変わります。

※各メーカー別ごとの配線コネクターが同梱されています。ワンタッチでの取付けが可能です。

対応機能:「AVIC-VH09995/ZH0999K/ZH09995/VH0999/ZH09999/ZH09999/ZH09999/ZH09999/ZH0777W/ZH0777/RW09/RZ09/RZ07/RZ06/RZ05/RW03/RZ03」、「DEH-P01/970/7100」、「MVH-790/5100」「FH-9100DVD/7100DVD/6100DTV/6100DVD/4100」「DVH-570」「SPH-DA700」等
※詳細はカロッツェリア ホームページ(carrozzeria」p)をご確認ください。

■ AD-V10

キアリングリモコン ■ CD-SR110 ※	la
望小売価格4,000円(税別)	
ハンドルを握ったままでメインユニットの操作が可能。	

※対応機種はカロッツェリア ホームページ(carrozzeria.ip)にてご確認ください。

リモコン ■ CD-R500 ** 希望小売価格1,500円(税別) オーディオメインユニットの操作が可能な別売リモコン

希望小売価格 型番 2,000円(税別) **KJ-H101SC**

2,000円(税別) KJ-F101SC

希望小売価格19,800円(税別) FMチューナー付カーステレオにマルチCDを 接続するときに使用。

FMモジュレーター内蔵マルチCD/MDコントローラー
■ CD-P75FM * ※ ■ ■

取付関係他

配袋キット トヨタ車用 ■ KY-10P * *1 希望小売価格1,500円(税別 10P/6P車用・トレードイン専用



■ AD-N961 ×1 希望小売価格2,000円(税別) 10P/6P車用・アドオン/トレードイン兼用





希望小売価格3,800円(税別) 「GM-D1400II」等消費電力の大きいAVシステムを接続する 場合に使用する電源配線キット。バッテリーから直接30Aの大電

■ RD-226 (パワーアンプ用:6m、60A) ※2 希望小売価格8 000円(税別) 「PRS-D700」等に使用する電源配線キット。バッテリーターミ

ナル対応。電源ケーブル6m(60A)、アースコード1m、リモート コード4m。コルゲートチューブ付属。 パワーアンプ用電源配線キット

■ RD-228 (6m,80A) 希望小売価格12,000円(税別) 「GM-D7400/7100」、「PRS-A900」等に使用する電源配線 キット。プロックターミナル対応。

希望小売価格1,200円(税別) D46サイズ2D-体機用。

前出し取付化粧パネル ■ ADT-981 *2 20 希望小売価格1,200円(税別) +14mm前出し取付けの際に生じる隙間を隠すための化粧 パネル

日産車用取付化粧パネル

希望小売価格1,000円(税別

■ ADT-N979∏ *:2

AD-N980

1Dサイズ用(D46×1)

雑音防止用フィルター RD-984 希望小売価格2,500円(税別) 最大電流:30A オルタネーター系雑音用。雑音の特徴は「ヒューンヒューン」。

RD-981 希望小売価格1,500円(税別) モーター、ホーン系雑音用。雑音の特徴は「ジージー」、「ザーザー」、「ブーンブーン」。 希望小売価格6,000円(税別 幅広い車種のヘッドレストシャフトにリアモニターを取付ける 左座席専用金具。 16cm埋込型スピーカー用丸型スペーサー

■ AD-M16 希望小売価格1.000円(税別/2個1組) TS-E1676用スペーサー。高さは約25mm 10cm埋込型スピーカー用スラントスペーサー

UD-M10S 希望小売価格1,000円(税別/2個1組) 小型車のドアに、「TS-E1076/G1030」を埋込む際に使用。 スラント部は約11~27mm。

日産車用スピーカーグリル ■ UD-230N ※2

希望小売価格2,700円(税別/2個1組) TTS-V172A/V171A/C1720A II/C1720A/C1710A II/ 11710A/F1730 等を一部の日産車のリアトレイに装着する 際に中・高音域の音抜けを良くするために使用。

■ UD-K211 (トヨタ車/スパル車) ※2 希望小売価格2,500円(税別) ■ UD-K212(スズキ車/日産車/マツダ車/三菱車) ※2

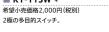
TTS-C1720A II/C1620A II/C1020A/F1730S/F1630S/

サラウンドバック用スピーカー取付キット ■ UD-SB290 *2 希望小売価格10,000円(税別) 「TS-CX900」をリアドア上部へ設置するための取付金具。 ※写真の「TS-CX900」は別売です。

トヨタ車・汎用多目的スイッチ ■ KY-11SW * 希望小売価格2,000円(税別



000





純正バックカメラ接続アダプター (純正で装着されているバックカメラの映像をカロッツェリアのカーナビなどに映し出せる変換アダプター)

型番 希望小売価格 適応メーカー ■KK-H301BA 5.500円(税別) ホンダ(ナビ装着用スペシャルパッケージ付車) ■KK-Y 301BA 5,500円(税別) トヨタ(ナビレディパッケージ付車) ■KK-D301BA 7,000円(税別) ダイハツ(純正ナビ装着用アップグレードパック付車)

※1車両ハーネスの電流容量は一般的に10A以内です。これを超える場合、電源配線キットRD-221を併用してください、※2 対応機種はカロッツェリア ホームページ(carrozzeria.ip)にてご確認ください。

型番	希望小売価格	対応スピーカー	主な適応メーカー(車種)	型番	希望小売価格	対応スピーカー	主な適応メーカー(車種)
■UD-K103 ★	3,000円(税別/2個1組)	16cm	トヨタ車(イプサムなど)	■UD-K114	3,500円(税別/2個1組)	16cm×24cm	トヨタ車(マークXなど)
■UD-K104	4,000円(税別/2個1組)	16cm	オベル車(アストラなど)	■UD-K115	3,000円(税別/2個1組)	17cm、16cm	スズキ車(スイフトなど)
■UD-K105*	3,000円(税別/2個1組)	17cm,16cm	トヨタ車(ウィッシュなど)	■UD-K116	3,000円(税別/2個1組)	17cm、16cm	ホンダ車(ステップワゴン・シビックなど)
■UD-K106	5,000円(税別/フロント・リア用4個1組)	フロント: 17cm、16cm リア: 12cm、10cm	スバル車(インプレッサなど)	■UD-K117	3,500円(税別/2個1組)	17cm、16cm	メルセデス・ベンツ車(A/B/Cクラスなど)
■UD-K107*	3,000円(税別/2個1組)	17cm,16cm	日産車/ホンダ車(ティーダ、ステップワゴンなど)	■UD-K118	3,000円(税別/2個1組)	17cm、16cm	三菱車(アウトランダー、eKワゴンなど)
■UD-K108	3,000円(税別/2個1組)	17cm、16cm	日産車(キューブ)	■UD-K119	4,000円(税別/2個1組)	16cm×24cm、17cm	トヨタ車(ヴェルファイア、プリウスなど)
■UD-K109	5,000円(税別/フロント・リア用4個1組)	17cm、16cm	スバル車(レガシィなど)	■UD-K120	2,000円(税別/2個1組)	17cm	トヨタ車※1/日産車(FJクルーザー、エルグランドなど
■UD-K110	5,000円(税別/フロント・リア用4個1組)	17cm、16cm	VW車(ゴルフ∏など)	■UD-K121	3,000円(税別/2個1組)	17cm、16cm	トヨタ車/日産車/マツダ車/スズキ車
■UD-K112	3,000円(税別/2個1組)	16cm	ホンダ車(オデッセイなど)	■UD-K122	3,000円(税別/2個1組)	17cm、16cm	ホンダ車(N-BOXなど)
■UD-K113	3,000円(税別/2個1組)	12cm、10cm	三菱車(eKワゴンなど)				

※上記はカロッツェリアの主なカスタムフィットスピーカーでの取付対応の目安です。車種、グレード、取付けるスピーカー、また純正オーディオシステムによっては、上記の取付キットが使用できない場合や、間単な加工が必要な場合もあります。その他の車種については カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。諸注意に関しては、ご購入前に取付けの可否、使用条件等の取付情報をご確認いただく必要がありますので、必ず販売店にご相談いただくともに、取付説明書をご精読ください。※セパレートタイプのスピーカーを取付ける場合、キットに付属のブラケットはウーファー部のみの取付用となります。トゥイーター部の取付けにあたっては、各スピーカーの取付説明書をご覧ください。※1トヨタ車の場合はUD・K114と組合わせて使用します。

■一部上記オプション商品についての詳細、およびその他ナビゲーション関連のオプション商品については、別途ご用意しておりますサイバーナビカタログ、茶ナビカタログ、ボータブルナビゲーションカタログをご覧ください。カタログのご請求はバイオニアカスタマサポートセンター、ホームページで受け付けております。(詳しくは裏表紙をご覧ください)。■取付け用のオプションバーツについては、取付情報を確認する必要がありますので、ご購入前に必ずカロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)にてご確認いただくか、販売

37 | オプション

▮メインユニット機能比較表

, , ,	- 71 版化比较较			2Dメインユニット						1Dメインユニット				1Dメインユニッ	ト(メカレスモデル)
		FH-9100DVD	FH-7100DVD /6100DTV/6100DVD	FH-4100/3100	FH-P530MD-B/-S	SPH-DA700	DEH-P01	DEH-970	DEH-7100	DEH-5100	DEH-4100	DEH-380	DVH-570	MVH-790	MVH-5100/3100
	機能名		10.45	Edit Service		9:41 %	3 9		720s. x			The state of the s	(a) (a) (a) (b)	FINANCIAL INC.	
		P.03~04	P.03~04	P.05~06	P.07	P.08	P.09	P.10	P.11	P.12	P.13	P.14	P.13~14	P.15~16	P.15~16
地上デジタル TV チューナー	地デジ[12セグ/ワンセグ]		●ワンセグ (6100DTVのみ)												
	DVDビデオ、DVD-R/RW	● *5	● *5										● *5		
DVD	DVDメニューダイレクトタッチ	•	•												
ビデオ CD	ビデオCD	•	•										•		
CD	CD, CD-R/RW	● *6	● *6	● *12	• *14		● *14	● *14	● *14	● *24	● *24	● *24	● *25		
MD	MD				● *8*15										
USB	USB	● *7	● *7	• *12*13		● *18	● *21	● *21	● *23	*12*13	● *12*13		● *13*26	• *12*13	● *12*13
iPhone/iPod	iPhone/iPod(音楽再生 * ¹)	● *8	● *8	● *8		● *8	● *8	• *8	● *8	● *8	● *8		• *8	● *8	● *8
Android スマートフォン	Androidスマートフォン(音楽再生)	● *8*9	● *8*9	● *8*9					● *8*9	● *8*9	● *8*9			● *8*9	● *8*9
SD	SD							● *22							
Bluetooth	Bluetoothオーディオ	•	● (7100DVDのみ)	● (4100のみ)		● *19		•	•					•	● (5100のみ)
FM/AM	デジタルプロセッシングチューナー	● *10	● *10	•	● *10	● *10	● *10	● *10	● *10	•	•	•	•	•	•
	タイトル表示文字種 *2*3	漢字/かな/カナ/英数	漢字/かな/カナ/英数	英数	カナ/英数 * 16	漢字/かな/カナ/英数	漢字/かな/カナ/英数	漢字/かな/カナ/英数	漢字/かな/カナ/英数	英数	英数	英数	英数	英数	英数
	タイトル最大表示行数	3 行	3 行	1 行	1行	3 行	1行	3 行	2 行	1 行	1 行	1 行	1 行	2 行	1 行
	タイトル最大表示文字数	全角12/半角24	全角12/半角24	13	10	全角12/半角24	全角9/半角18	全角9/半角18	全角8/半角16	13	12	12	10	13	12
	タイトルスクロール	•	•	•	● (エパー)*17	•	● (エパー)*17	● (エバー)*17	● (エバー) *17	● (エバー)*17	● (エバー) * 17	● (エバー) *17	● (エバー*17/オート)	● (エバー) *17	● (エバー) *17
ディスプレイ	タイトルリスト一覧表示	•	•			•	3 行	3 行	2 行				6 行 *27		
	ジャケット表示	•	•			● (iPod/USBのみ)							● *28		
	表示パネル	7V型 ワイドVGA液晶	6.2V型 ワイドVGA液晶	VA方式液晶 (マルチカラー LED)	液晶 (WHITE LED)	6.2V型 ワイドVGA液晶	有機EL (ホワイト)	液晶 (マルチカラー LED)	フルドット液晶 (マルチカラー LED)	VA方式液晶 (マルチカラー LED)	液晶 (WHITE LED)	液晶 (WHITE LED)	液晶 (WHITE LED)	VA方式液晶 (マルチカラー LED)	液晶 (WHITE LED)
	オペレーションフラップ	フル電動					フル電動	マニュアル							
	デタッチャブル機構						•	•	•	•	•	•	•	•	•
	リモコン	•	•	● (3100はオプション)	(オプション)		•	•	•	(オプション)	(オプション)		•	•	● (3100はオプション)
	ステアリング リモコン アダプター/ケーブル接続端子*4	•	•	● (4100のみ)		•	•	•	•				•	•	● (5100のみ)
	ミュージックブラウザ (USB/SD)	● (USBのみ)	● (USBのみ)			● (USBのみ)		•	● (USBのみ)						
	ミュート端子	•	•		•	•	•	•					•		
その他	IPバス入力				•		•								
	AUX入力(ミニジャック)	● (映像/音声)	● (映像/音声)	● (音声)	● (音声)	● (映像/音声)	● (音声)	● (音声)	● (音声)	● (音声)	● (音声)	● (音声)	● (映像/音声)	● (音声)	● (音声)
	MIXTRAX	● *11 (MIXTRAX EZ)	● *11 (MIXTRAX EZ)	● *11 (MIXTRAX EZ)		● *20			● *11 (MIXTRAX EZ)	● *11 (MIXTRAX EZ)	● *11 (MIXTRAX EZ)			● *11 (MIXTRAX EZ)	● *11 (MIXTRAX EZ)
	フラッシングカラー	•	•	•		•			•	•				•	
	ディスプレイエフェクト														

*1 iPhone, iPodの接続には別途接続用ケーブルが必要な場合があります。使用するケーブルの詳細やiPhone, iPod接接情化関してはP.41~42の「iPhone, iPod接接情報」をご覧ください。*2 漢字かなタイトル表示はレインボーブック/シフトJSに準拠しています。*3 マルチMD接続(EXT)時は半角英数のみ。*4 車種によってアダプターもしくはケーブルが使えない場合があります。詳しくはカロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください。*5 対応フォーマットはビデオモード、VRモード、DivX[®]、WMA、MP3、AAC、MPE6、*6 対応フォーマットはWMA、MP3、AAC、MPE6、タイトル表示に対応。*8 分イトル表示に対応。*9 Android 4.0以降のスマートフォンが対応、機種の仕様によっては対応していないものがあります。また接続時にはスマートフォンと何様のUSB変換ケーブルでデーブルが必要でスマートフォントはのケーブルは長時間数定しないでください。東内に常設する場合は別売のUSB変換ケーブルでしるUSB変換ケーブルで、O.5m)のみを使用してください。*10 放送局名表示に対応。*11 対応ソースは、USB、iPodとなります。*12 対応フォーマットはWMA、MP3、WAV。タイトル表示にも対応。*13 USBを本体に接続した時に、運転、本体操作の妨げになるような場合には、別売のUSB

した場合に表示可能です。

※注意事項と詳細な機能・仕様に関しては、P.41~43の「メインユニット機能比較表」、「iPhone、iPod接続情報」および裏表紙の「安全に関するご注意」をご覧ください。

▮メインユニット機能比較表

	7 1 1/X RG 20 TX 2X														
				2Dメインユニット						1Dメインユニット				1Dメインユニッ	ト(メカレスモデル)
機能名	機能説明	FH-9100DVD	FH-7100DVD/ 6100DTV/6100DVD	FH-4100/3100	FH-P530MD-B/-S	SPH-DA700	DEH-P01	DEH-970	DEH-7100	DEH-5100	DEH-4100	DEH-380	DVH-570	MVH-790	MVH-5100/3100
		P.03~04	P.03~04	P.05~06	P.07	P.08	P.09	P.10	P.11	P.12	P.13	P.14	P.13~14	P.15~16	P.15~16
Power MOS FET	コンポーネントアンブに迫る低歪率とリニアリティを実現。さらに、出力段での電源ロスを大幅にカットし、ハイパワーを獲得。原音の繊細さと迫力を再現します。	● 50 W×4	• 50 W×4	• 50 W×4	• 50 W×4	• 50 W×4	● 50 W×6	● 50 W×4	● 50 W×4	• 50 W×4	• 50 W×4	● 50 W×4	● 50 W×4	● 50 W×4	● 50 W×4
デジタル ハイビットチューン 高	デジタルソースに記録された音の美しさを守り抜くための設計思想。DSPやD/Aコンパーター間の信号経路をハイビット伝送とすることで、様々な処理によって生じる演算誤差を低減し精度を向上。原音を限りなく忠実に再現します。				•		•	•							
音 質 ハイボルテージ テ ボリューム回路 ク	一種の可変抵抗であるボリュームは宿命的にノイズの原因を抱えています。この 課題に対し、高電圧動作により、相対的にノイズの影響を排除、圧倒的なダイナ ミックレンジと高SN比を獲得し、より原音に忠実な高音質再生を実現します。						•	•							
ノ ロ ジ デジタル ジ ダイレクト伝送	DVDやCDのデジタル信号をそのままDSPへ伝送するとともに、DSP間でも 24bit伝送することで演算誤差を抑え、音楽信号(原音)を極めて正確に伝達します。						● *3	• *4							
原 音 再 D/Aコンバーター 生 カ	デジタルデータで記録された音楽のすべてを、アナログ波形の電気信号として 再現します。圧倒的なダイナミックレンジと低歪率を実現するものなど部品性能 に応じてその用途は様々です。	•	•	•	•	•	AKM高性能 24 bitアドバンスト・ マルチビット方式×4	バーブラウン高性能 24 bitアドバンスト・ セグメント方式×3	•	•	•	•	バーブラウン高性能 96 kHz/ 24 bitΔ Σ方式	•	•
アドバンスド・ サウンドレトリバー* ¹	CDなどの音源をMP3やAACなどのフォーマットへ圧縮する際にカットされてしまう 音の成分を、独自のデジタル処理によって補間。音楽が特つ余韻や躍動感、広がり感を 復元し、高域に至るまでCDに迫る高音質で圧縮オーディオを楽しむごとができます。	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ハイボルテージ プリアウト	プリアンブ部の最大出力電圧を高く設定するハイボルテージ化により、パワーアンブの入力 段でのゲイン(増幅率)を低く抑えられ、歪みが低減できます。また、RCAピンケーブルに飛び 込んだ外部ノイズもゲインが抑えられることで目立たなくなり、SN比の向上に役立ちます。	•	•			•	•	•	•						
オートタイムアライメント&オートイコライザー	クルマのスピーカーシステムや音響特性を測定し、それに応じてタイムアライメント やイコライジング、ネットワークの設定といった高度な音響チューニングを自動 調整。そのクルマ専用のチューニングを施し理想の音楽空間を実現します。						2 ch	2 ch							
音 高性能イコライザー	車室内の音響特性や楽曲のジャンル、リスナーの好みに合わせて、周波数特性 をコントロール。好みに応じた音質へと手軽に調整可能です。	13バンド グラフィック イコライザー	13バンド グラフィック イコライザー	5バンド グラフィック イコライザー	7バンド グラフィック イコライザー	13バンド グラフィック イコライザー	L/R独立31パンド デジタルグラフィック イコライザー	L/R独立16バンド デジタルグラフィック イコライザー	5バンド グラフィック イコライザー	5バンド グラフィック イコライザー	5バンド グラフィック イコライザー	5バンド グラフィック イコライザー	3 バンド イコライザー	5バンド グラフィック イコライザー	5バンド グラフィック イコライザー
脚 御 デ デジタルクロス ク オーバーネットワーク ノ	各帯域のスピーカーを専用アンプで駆動するマルチアンプ・マルチスピーカーシス テムにおいて、各スピーカーの帯域を精細に調整する機能。各ユニットの能力を 最大限に引き出すとともに、歪みの少ない自然な音のつながりを実現します。	•	•				● (4ウェイ)	● *5 (3ウェイ)							
ロ ジ ー バスブースター 音	走行中に聴き取りにくい低域成分を+6ステップでの任意の調整により増幅 し、音の厚みを改善します。	•	•	•	•				•	•	•	•		•	•
-場 創 リスニング 造 ポジションセレクター カ	乗車位置や人数に合わせて、リスニングボジション (聴取位置)を選ぶことで、 音像の定位を適切に補正できます。	•	•		(VSC)	•	•	•							
& B DSP 質 (Digital Signal Processor)	ハイエンド・オーディオで培われたプログラミング技術を注ぎ込むことにより他に 類を見ないレベルまで、演算誤差を排除したDSP。これにより、音楽信号の劣化の ない音質・音場制御を実現し、車室内を音楽再生に最適な環境へと導きます。	•	•			•	•	•							
御 力 サブウーファー コントロール	メインユニットなどに内蔵のローパスフィルター (低域のみの再生をするときに使用し、カット オフ周波数や設定したレベルから上の高域をカットし低域のみを通すフィルター)をコントロール し、手元でサブウーファー出力(RCA)に接続したサブウーファーの出力調整が可能です。	● *2	● *2	● *2	● *2	•	● (STEREO、L/R独立)	● (STEREO、L/R独立)	• *2	● *2	● *2	*2	● *2	● *2	• *2
ハイパスフィルター	フロントやリアスピーカーなどから高域のみの再生をするときに使用し、カット オフ周波数や設定したレベルから下の低域をカットし高域のみを通すフィルター。 サブウーファーとの音のつながりをよくすることができます。	•	•	•	● (フロント/リア共通)	•	•	● (L/R独立、フロント/リア独立)	● (フロント/リア共通)	● (フロント/リア共通)	● (フロント/リア共通)	● (フロント/リア共通)		● (フロント/リア共通)	● (フロント/リア共通)

*1 アドバンスド・サウントレトリバーとSFCの併用はできません。*2 リアスピーカー出力設定の切換えによりサブウーファーを内蔵アンブでダイレクト駆動することもできます。接続可能なサブウーファーのインピーダンスは、ステレオ接続:4~8Ω、1ch接続(Rch):2~8Ω となります。ブリッジ接続やフロント接続はできません。*3 デジタルハイビットチューンによるデジタルダイレクト伝送(CD)は、WMA/MP3/AAC/WAVファイルが記録されたCD-R/RWやUSBメモリーおよびUSB接続されたiPodも可能です。*4 デジタルハイビット

チューンによるデジタルダイレクト伝送可能なソースは、CDおよびCD・R/RW、USB (iPod含む)、SD、Bluetoothオーディオに記録されたWMA/MP3/AAC/WAVとなります。 * 5 3ウェイデジタルネットワークを使用した場合、SFC、ボジションセレクターのALLモード、フェーダーは使用できません。
※注意事項に関しては、裏表紙の「安全に関するご注意」をご覧ください。

▮iPhone、iPod接続情報

																						2013	年3月現
			00 4 HL /D	00 2 HL (D	iPod touch	00° 4.111./D	90 F HL (D	MOVE ALLE ATT	98 2 HL (D	88 2 HL (D	iPod nano	MACHT ID	MY CHLID	907HL/D	20	200		iPhone	5	F.			CDI
型番	接続	ケーブルまたはアダプター	第1世代	第2世代	第3世代	第4世代	第5世代	第1世代	第2世代	第3世代	第4世代	第5世代	第6世代	第7世代	3G	3GS	4	45	<u></u>	5s	5c	6	6Plus
		ソフトウェアバージョン	3.1.3	4.2.1	5.1.1	6.1.3	8.0	1.3.1	1.1.3	1.1.3	1.0.4	1.0.2	1.2	1.2	4.2.1	6.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	ビデオ再生	iPhone/iPod用	⊚ (★)	@(A)	@(A)	@(A)	×								(\ \(\frac{1}{2}\)	@(A)	@(A)	@(4)	×	×	×	×	×
-9100DVD/7100DVD 100DTV/6100DVD	オーディオ再生	USB変換ケーブル 「CD-IUV51M」※2	(x)	◎(☆)	◎(☆)	© (☆) ĸ	© #12	0	0	0	0	0	0	◎ #12 H	(×)	((☆) D	(<u>☆</u>)	(☆)	© ⊮12	© #12	© #12	© ⊮12	© ⊛12
	オーディオ再生	iPhone/iPod用 USB変換ケーブル※3					0							() H					0	0	0	0	0
-4100/3100	オーディオ再生	iPhone/iPod用 USB変換ケーブル※3	△(★)	△(☆)	△(☆)	∆(☆)	△(☆) *12*13*14	Δ	△(★)	△(★)	△(★)	△(★)	△(★)	△(★) *13*14 H	∆(☆)	△(<u>☆</u>)	△(☆)	△(☆) *13	△(☆) #12#13	△(☆) #12#13	<u></u>	(☆) *12*13*21	© (☆) *12*13*
-P530MD-B/-S	オーディオ再生	iPod用アダプター 「CD-IB10Ⅱ」※4	△ A	∆ *5	∆ *5 C			Δ	Δ	Δ	<u>△</u> ₩8	∆ ≋8	∆ ₩5		- #5#17#18	- #5#17#18C	±5%17%18C	- ∗5∗17∗18 C					
H-P01	オーディオ再生	iPhone/iPod用 USB変換ケーブル※3	⊚ (★) A	⊚(★) *11	⊚ (★) c	⊚ (★)	⊚(★) *12*13*14	0	⊚(★)	⊚(★)	⊚(★)	⊚(★)	⊚(★)	(★)	(★) *11	© (★)	(<u>★</u>)	(★) L	(★) *12*13*14	(★) *12*13*14	(★) *12*13*14	(★) *12*13*14	©(★ *12*13
н-970	オーディオ再生	iPhone/iPod用 USB変換ケーブル※3	⊚(*)	© (☆)	© (☆)	© (☆)	⊚(☆) *12*13	0	⊚(★)	◎(★)	◎ (★)	⊚(★)	◎(★)	(★) #14 H	◎ (☆)	© (☆)	© (☆)	⊚(☆)	(☆) *12*13*19	(☆) *12*13*19	(☆) *12*13*19*20	(☆) *12*13*21	© (☆ *12*13
H-7100	オーディオ再生	iPhone/iPod用 USB変換ケーブル※3	⊚(★)	⊚(☆)	⊚(☆)	⊚(☆)	⊚(☆) *12*13	0	⊚(★)	⊚(★)	⊚(★)	⊚(★)	⊚(★)	⊚(★) ※14	⊚(☆)	(☆) D	(☆) *19	(☆) *19	(☆) *12*13*19	(☆) *12*13*19	(☆) *12*13*19*20	(☆) *12*13*21	©(☆ *12*13
H-5100/4100、 H-790 ^{※1} /5100 ^{※1} /3100	オーディオ再生	iPhone/iPod用 USB変換ケーブル※3	△(★)	△(☆)	△(☆)	△(☆)	△(☆) *12*13*14	Δ	△(★)	△(★)	△(★)	△(★)	△(★)	△(★) *13*14 H	∆(☆)	△(☆) D	△(☆)	△(☆) ※13	△(☆) *12*13	△(☆) *12*13	△(☆) *12*13*20	(☆) *12*13*21	© (☆ *12*13
	ビデオ再生	ミニジャックケーブル (AV用) 「CD-V150M」※5	×	×	×	×				×	×	×			×	×	×	×					
	ビデオ再生	iPhone/iPod用USB変換ケーブル	△(★) ※9 A	△(☆)	△(☆) c	△(☆) c				△(★) ※7	△(*) *7	△(★) *7			∆(☆)	△(☆) c	(\	△(☆) L					
H-570	オーディオ再生	[†] CD-IÜV51M⊥ [®] 6	△(*)	△(☆) *10	△(☆) *10 C	△(☆) *10 C	±12±15							∴ #12 H	△(☆) *10	△(☆) *10 C	△(☆) *10 C	△(☆) *10 L	∆ *12*15	∆ *12*15	∆ *12*15	∆ *12*15	∴ *12*
	オーディオ再生	iPhone/iPod用 USB変換ケーブル※3※6	△(*) A	△(☆) *10	△(☆) *10 C	△(☆) *10 C	±12±15	Δ	△(★)	△(★)	△(★)	△(★)	△(★) ※16	∴ *12 H	△(☆) *10	△(☆) *10 C	△(☆) *10 C	△(☆) *10 L	∆ *12*15	∆ *12*15	∆ *12*15	∆ *12*15	∴ *12*
	ビデオ再生	SPH-DA700付属の Lightningケーブルもしくは					×							×					×	×	×	×	×
	オーディオ再生	iPhone/iPod用USB変換ケーブル 「CD-IU010」 ^{※3}					© ₩21							O H					© #21	© ∦21	⊕ #21	© *21	© ⊛21
-DA700	ビデオ再生	iPhone/iPod用USB変換ケーブル																					
	オーディオ再生	CD-IUV51M	© *9	0	0	0		0	0	0	0	0	0			© D	O	© #21#22					

※1 音声認識機能を搭載したiPhone、iPodとBluetooth接続すれば、音声認識によるiPhone、

- iPod内の英語の呼び出しと再生などが可能です。 iPhone、iPodのアプリによっては、正常に動作しないことがあります。 iPhone、iPod付属のケーブルを使用できます。iPhone、iPod本体や付属のケーブル、 Apple社製アダプタなどを車室内に放置しないでください。高温により変形・変色したり、故障する恐れがあります。LightningコネクターのiPhone、iPodを接続するケーブルを車内に常設する場合は別売のiPhone、iPod用とS要換ケーブル「CO・IUO10」(9.7字照)を、30 ピンのコネクタを持つiPhone、iPodを接続するケーブルを車内に常設する場合は別売の
- | iPhone/iPod用USB変換ケーブル「CD-IU51」(P.37参照)をご使用ください。 | ※4 既に他の機器をIPバス接続している場合、iPod用アダプター「CD-IB10II」(P.38参照)を使用 できない場合があります。

- ※5 充電機能に関しては対応していません。 ※6 「DVH-570」の本体表示部または、別売のモニターを接続した場合にはモニター部へのタイ トル表示(半角英数)が可能となります。
- トル表示(半角条数) か可能となります。
 **7 コントロールモードでビデオ再生するためには、iPhoneまたはiPod本体側のTV出力をONにしないと映像がナビ画面や「DVH-570」などと接続した別売のモニターより出力されません。
 **8 80GB/160GB(2007)は1.1.2、120GB(2009)は2.0、1となります。
 **9 ソフトウェアバージョン2.0以降にアップデートした場合、ビデオ再生に対応いたします。
 **10 オーディオ再生のみ場合は、別売のiPhone/iPod用USB変換ケーブル「CD・IUS1」(P.37
 **網)が使用可能です。ただし、アプリモードに切換えると音声が出なくなります。

- ※利ので使用で聞いてきょんこい。アンヤモードにり放送なると自用ではないなかます。 ※11 iPhoneまたはiPod touchのソフトウェアバージョンがiOS4.2.1で、タグ情報の「アーティスト/ アルバム/ジャンル」が入っていない場合、エラーが発生する場合があります。タグ情報を入れる ことでこのエラーは回避できます。
- **12 接続には別売のApple社製「Lightning 30ピンアダプタ」が必要になります。

 **13 接続には別売のApple社製「Lightning 30ピンアダプタ」が必要になります。

 **13 チャプター機能のあるファイルを再生した場合、トラック アップ/ダウンを押下時、メインユニット
 側の操作ではチャプター機能が正常に作動しません。

 **14 CONTROL/IPod・APPでビデオ再生中、CONTROL/ADDIOに切り替えた場合、音声は出力
- されますが、TRCK等の操作ができなくなる場合があります。iPhoneまたはiPodリストからの選択、再接続等で復帰します。

 **15 iOS6.0以降のソフトウェアで、チャプター機能のあるファイルをご使用の場合、メインユニット側
- の操作ではチャブター機能が正常に動作しません。 **16 ビデオ選択画面に遷移しますが、第6世代 iPod nanoの機能として、ビデオ機能はありません。 **17 接続時に「このアクセサリばiPhoneでは動作しません。」という表示がiPhone本体に表示されます。
- **18 車両のスピーカーからノイガー発生する場合があります。また、iPhoneが送受信する携帯電話の電波に障害が出る場合があります。また、iPhoneが送受信する携帯電話の電波に障害が出る場合があります。
 **19 メインユニットにアルバム名や曲名が正しく表示されない場合がありますが、メインユニットの
- ディスプレイポタンを押すと正しく表示されます。 ※20 iPod脱着時、もしくはiPodを装着したまま車載機の電源ONした際に、続きから再生されず 違う曲を再生する場合があります。
- ※21 ポッドキャスト・オーディオブックの選択/再生時に動作が不安定になったり、一部機能が制限
- ※21 ビデオポッドキャストの選択/再生時に動作が不安定になったり、一部機能が制限される場合 があります。
- A ソフトウエアバージョン2.2.1での情報です。 B ソフトウエアバージョン4.1での情報です。 C ソフトウエアバージョン5.0での情報です。 D ソフトウエアバージョン5.11での情報です。 E ソフトウエアバージョン6.0での情報です。 ソフトウエアバージョン1.1での情報です。
- H ソフトウエアバージョン1.0.1での情報です。 I ソフトウエアバージョン4.3.3での情報です J ソフトウエアバージョン7.1.2での情報です K ソフトウエアバージョン6.1.6での情報です L ソフトウエアバージョン8.1での情報です。

- : メインユニット(またはカーナビ等モニター部)の表示部は 全角(漢字/かな/カナ/英数)と半角(英数)のタイトル表示が 可能です。また選曲や絞込みなどiPodと同じ感覚で操作が 可能です。(iPodコントロール)
- : iPod側でのタイトル表示や操作が可能です。
- : メインユニット(またはカーナビ等モニター部)の表示部は 半角(英数)のタイトル表示可能です。また曲送りや曲戻しなど 基本的な操作が可能です。(iPodリンク)
- ー:動作はします、注記事項(※)を参照ください。
- : コントロールモード: iPhone, iPodでのタイトル表示や操作 に加え、メインユニット側で曲送りや曲戻しの操作が可能です。
- : コントロール/アプリモード : コントロールモードに加え、iPhone、iPodtouchでは一部アプリケーションの映像、音声をメインユニット側から出力することが可能です。

※iPod 第1世代/第2世代、iPod shuffleが接続可能な機種はありません ※IPOd 新1世代第2世代、IPOd shuffleが接続可能な機種はありません。 ※ご使用のiPhoneまたはIPOdの設定やソフトウェアバージョンなどに より、動作しない場合があります、※IPhone、IPOdの動作に関しては保障 致しかねますのでご了承ください。※使用時にiPhone、iPOdのデータ等 が消失した場合でも、その保証については責任を負いかねますのでご了承 ACCCUS WIFITINE、IPOUTFITINE、IPOUTSIMO アーブル Applied W アダブタなどを車室内に放置しないでください、高温により変形。変色 したり、故障する恐れがあります。※IPhone、IPOdおよびiTunesは、著作権 のないマテリアル、または法的に複製・再生を許諾されたマテリアルを 個人が私的に複製・再生するために使用許諾されるものです。著作権の 受害は法律上禁止されています。※iPodおよびiTune その他の国で登録されているApple Inc.の商標です。



iPhone、iPod接続情報の詳細に つきましては、右のQRコードから カロッツェリア ホームページ (carrozzeria.ip)にてご確認ください。

その他の機種および最新の接続情報については、 カロッツェリア ホームページ(carrozzeria.jp)をご覧ください

■オーディオ仕様一覧表

		入出力端子						仕 様				
		RCA出力	IPバス入力	アンプ部	オーディオ部	CDプレ	ーヤー部		共道	通部		その他
		KCA由力	IF/XX/J	最大出力	プリアウト最大出力レベル	SN比	ダイナミックレンジ	FM/AM	最大消費電流	取付寸法	質量	Cone
20メインユ	FH-4100/3100	サブウーファー出力 またはリア出力		50 W×4	2.2 V/1 kΩ	94 dB (1 kHz) (IHF-A network)	92dB (1 kHz)	•	10.0 A	178 mm (W) 100 mm (H) 160 mm (D)	1.2 kg	[USB部] 最大供給電流:1A
ユニット	FH-P530MD-B/-S	サブウーファー出力 またはリア出力	•	50 W×4	2.2 V/1 kΩ	94 dB (1 kHz) (IHF-A network)	92 dB (1 kHz)	•	10.0 A	178 mm (W) 100 mm (H) 160 mm (D)	1.7 kg	[MDプレーヤー部] SN姓:90 dB(1 kHz)(IHF-A network) ダイナミックレンジ:90 dB(1 kHz)
	DEH-P01	HIGH出力 + MID出力 + LOW出力+ SW出力	•	50 W×6	5.0 V/100 Ω	115 dB (1 kHz) (IHF-A network)	100 dB (1 kHz)	•	16.0 A	178 mm (W) 50 mm (H) 164 mm (D)	1.5 kg	[別体アンブ部] 取付寸法: 178mm(W)×40mm(H)× 100mm(D) 質量:0.8 kg
	DEH-970	フロント出力 + リア出力 + サブウーファー出力 またはHIGH出力 + MID出力+ LOW出力		50 W×4	5.0 V/100 Ω	105 dB (1 kHz) (IHF-A network)	100 dB (1 kHz)	•	10.0 A	178 mm (W) 50 mm (H) 165 mm (D)	1.2 kg	[USB部] 最大供給電流:1A
10メインユニット	DEH-7100	フロント出力 + リア出力 + サブウーファー出力		50 W×4	4.0 V/1 kΩ	94 dB (1 kHz) (IHF-A network)	92 dB (1 kHz)	•	10.0 A	178 mm (W) 50 mm (H) 165 mm (D)	1.05 kg	[USB部] 最大供給電流:1A
ユニット	DEH-5100	サブウーファー出力 またはリア出力		50 W×4	2.2 V/1 kΩ	94 dB (1 kHz) (IHF-A network)	92dB (1 kHz)	•	10.0 A	178 mm (W) 50 mm (H) 165 mm (D)	1.0 kg	[USB部] 最大供給電流:1A
	DEH-4100	サブウーファー出力 またはリア出力		50 W×4	2.2 V/1 kΩ	94 dB (1 kHz) (IHF-A network)	92 dB (1 kHz)	•	10.0 A	178 mm (W) 50 mm (H) 165 mm (D)	1.0 kg	[USB部] 最大供給電流:1A
	DEH-380			50 W×4		94 dB (1 kHz) (IHF-A network)	92 dB (1 kHz)	•	10.0 A	178 mm (W) 50 mm (H) 165 mm (D)	1.0 kg	
(メカレスモデル)	MVH-790	フロント出力 + リア出力 + サブウーファー出力		50 W×4	2.2 V/1 kΩ			•	10.0 A	178 mm (W) 50 mm (H) 97 mm (D)	0.5 kg	[USB部] USBクラス: マスストレージクラス 最大供給電流:1A
(モデル)	MVH-5100/3100	サブウーファー出力 またはリア出力		50 W×4	2.2 V/1 kΩ			•	10.0 A	178 mm (W) 50 mm (H) 97 mm (D)	0.5 kg	[USB部] USBクラス: マスストレージクラス 最大供給電流:1A

■AVシステム仕様一覧表

						入出力	端子									仕 様			
		нрмі		mah 26%		映像/	バック	専用	光	IPバス入出力	モニター部	アンプ部	オーディオ部	デコーダー部	フィルム アンテナ部		共通部		
		入力	RCA出力	映像 出力	音声出力	音声入力	カメラ用映像入力	専用 コンボーネント 映像入出力	デジタル 入出力*3	AUX入 (兼用)			-0.0-11	対応 フォーマット		最大消費 電流	質量	取付寸法	その他
	FH-9100DVD		フロント出力+ リア出力+ サブウーファー 出力	• *1		(RCA, 3.5¢ ≷=) * 2	•				TFT7V型 ワイドVGA 1 152 000画素					10 A	[本体] 1.8 kg	178 mm (W) 100 mm (H) 165 mm (D)	
2Dメインユニット	FH-7100DVD /6100DTV /6100DVD		フロント出力+ リア出力+ サブウーファー 出力	• *1		● (RCA、3.5¢ ミニ) * 2	•				TFT6.2V型 ワイドVGA 1 152 000画素	50 W×4	4.0 V		フロント用 3.0 m (6100DTV のみ)	10 A	[本体] 1.6 kg	178 mm (W) 100 mm (H) 165 mm (D)	
	SPH-DA700		フロント出力+ リア出力+ サブウーファー 出力	•		(RCA, 3.5¢ ≷二) *2	•				TFT6.2V型 ワイドVGA 1 152 000画素	50 W×4	4.0 V			10 A	[本体] 1.5 kg	178 mm (W) 100 mm (H) 164 mm (D)	
1Dメインユニット	DVH-570		サブウーファー 出力 またはリア出力	•		● (RCA、 3.5 φミニ)			出力			50 W×4	2.0 V/ 1 kΩ			10 A	[本体] 1.2 kg	178 mm (W) 50 mm (H) 165 mm (D)	[DVD/CDプレーヤー部] SN比:(DVD)97dB(1kHz)、 (IHF-A network)、(CD)94dB (1kHz)、(IHF-A network) [USB部] 最大供給電流:1A
	TVM-FW1040-B	•			(RCA)	● (2系統)					10.1V型 ワイドXGA 3 072 000画素					0.8 A	1.8 kg	316 mm(W) 38.8 mm(H) 240 mm(D)	
	TVM-FW1030-B /FW1030-S	•			(RCA)	● (2系統)					10.2V型 ワイドVGA 1 152 000画素					0.8 A	1.8 kg	316 mm (W) 38.8 mm (H) 240 mm (D)	
フリップが	TVM-FW1000					● (2系統)					10.2V型 ワイドVGA 1 152 000画素					0.55 A	1.6 kg	316 mm (W) 38.8 mm (H) 217.4 mm (D)	
フリップダウンモニター/モニター	TVM-W1100			•	● (RCA, 3.5¢ ミニジャック)	● (2系統)		入力/出力			TFT11V型 ワイドVGA 1 152 000画素					4.0 A	[モニター] 1.39 kg [ハイダウェイ] 680 g	[モニター] 297 mm(W) 181 mm(H) 42 mm(D) [ハイダウェイ] 178 mm(W) 157 mm(H) 30 mm(D)	
モニター	TVM-W90			•	● (RCA, 3.5 ф ミニジャック)	● (2系統)		入力/出力			TFT9V型 ワイドXGA 2 764 800画素					2.5 A	[モニター] 1.2 kg [ハイダウェイ] 680 g	[モニター] 261 mm(W) 158 mm(H) 40 mm(D) [ハイダウェイ] 178 mm(W) 157 mm(H) 30 mm(D)	
	TVM-W910	•			● (3.5¢ ミニジャック)	● (2系統)					9V型 ワイドVGA 1 152 000画素					0.8 A	[モニター] 0.5 kg	233 mm (W) 135.5 mm (H) 25.5 mm (D)	
	TVM-W710					● (1系統)					7V型 ワイドVGA 1 152 000画素					0.4 A	[モニター] 0.31 kg	185 mm (W) 109 mm (H) 25.5 mm (D)	

■XDV-P70:映像出力(2系統)、音声出力(RCA)、光デジタル出力、IP/バス入力/出力、最大消費電流4.0 A、[本体]1.7 kg[/\イダウェイ]500 g(コードユニット含まず)、[本体]178 mm(W)×50 mm(H)×166 mm(D)[/\イダウェイ]179 mm (W)×28 mm(H)×100 mm(D)、[DVD/CDプレーヤー部]5N比: (CDVD>97 dB(IHF-A network)、<CD>97 dB(IHF-A network)、<CD>97 dB(IHF-A network)、ぐCD>96 dB(IHF-A network)・ダイきょクレンジ: (CDVD>95dB(1 kHz)、<CD>96 dB(IHHz)、■DEQ-P09 * 4:センター出力・ナフロント出力・リア出力・サプワーファー出力、光デジタル入力×2、IP/バスカ (基別、50 WX5.50V/100.2 九分にフェックトリニアB(N、FUE)・アントリーフロンシックにようことのようには、の実践を向上は大きない。今日数のよりには、12 kg によっていまった。「同時制き声形RCAケーブル日 の)、/Pがより、アントリニアB(N、III を)、かりまからによっていまった。 (本格)は、12 kg によっていまった。 (本格)は、12 kg によっていまった

*1 DVD/外部入力/USBなどの映像が出力可能です。FH-6100DTVはワンセグの映像も出力可能です。*2 外部機器の接続時には、AV入力用変換ケーブル「CD-VRM200」ならびにミニジャック延長ケーブル(AV用)「CD-V200ME」などが必要になる場合があります。
*3 光デジタルの入出力はカロッツェリアのAVシステム専用です。*4 必ず「DEQ-P9」コントロール対応ユニットまたは「AXM-P9」と組合わせてご使用ください。

【フリップダウンモニター装着事例















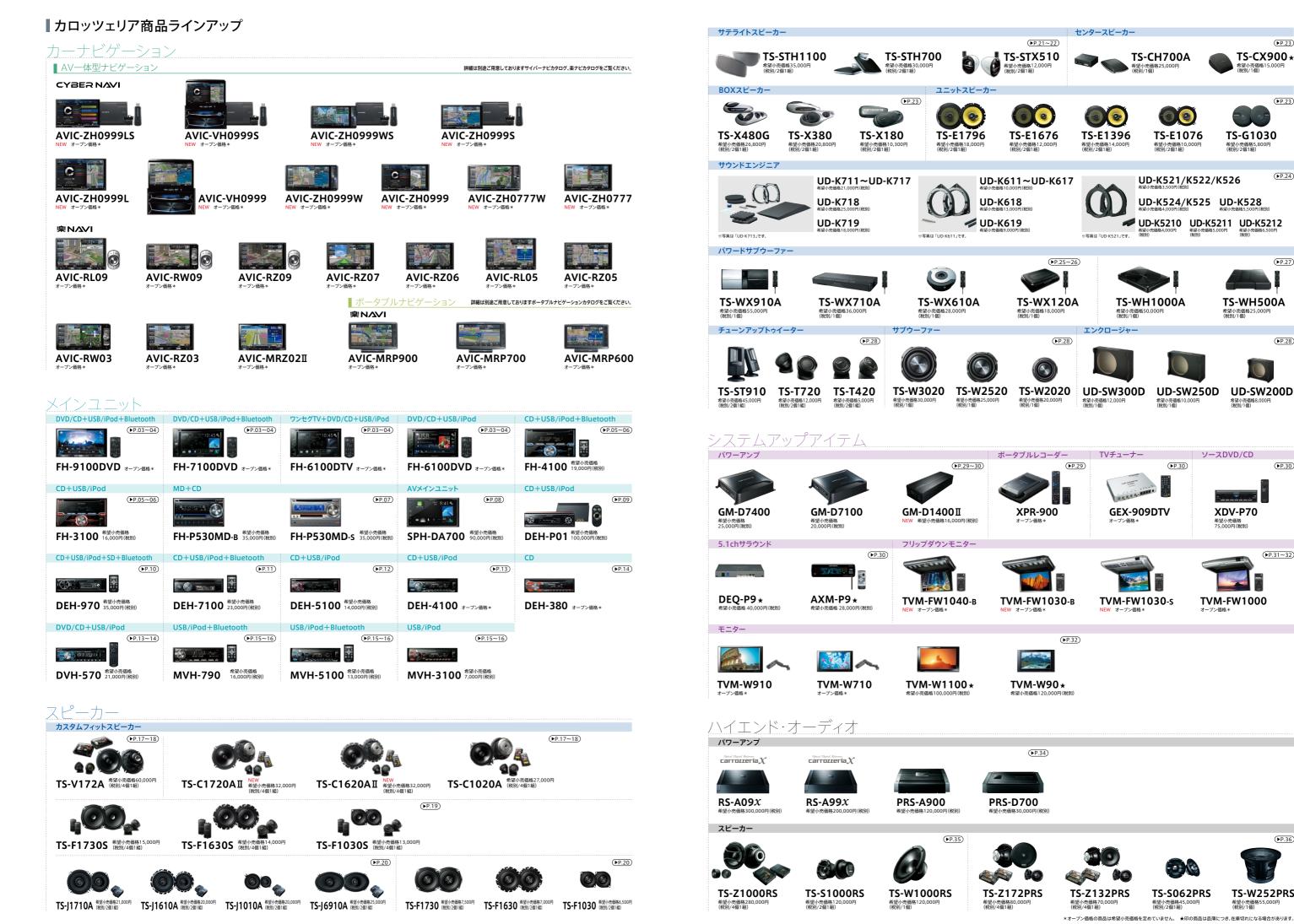


フリップダウンモニター用取付キット

	, , , , , , , , , , , , , , , , ,		
メーカー	型番	希望小売価格(税別)	対応車種
	KK-Y101FD	14,000円	アルファード/ヴェルファイア (ハイブリッド含む) [H20/5~H27/1] *ノーマルルーフ車/ツインムーンルーフ車用
	KK-Y102FD	12,000円	エスティマ (ハイブリッド含む) [H20/12~現在] *大型ムーンルーフ無車用
	KK-Y103FD	12,000円	ヴォクシー/Jア[H19/6~H26/1] *ツインムーンルーフ無車用
トヨタ	KK-Y104FD	14,000円	ヴォクシー/ノア(ハイブリッド含む) [H26/1~現在] *ツィンムーンルーフ付車は除く エスクァイア(ハイブリッド含む) [H26/10~現在] *ツインムーンルーフ付車は除く
	KK-Y105FDL *2	14,000円	ハイエース/レジアスエース[H16/8~現在] *TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S用
	KK-Y105FDM *2	14,000円	ハイエース/レジアスエース[H16/8~現在] *TVM-FW1000用
	KK-Y106FD NEW	16,000円	アルファード/ヴェルファイア[H27/1~現在]
日 産	KK-N101FD	12,000円	セレナ(S-HYBRID含む) [H22/11~現在] *パノラミックルーフ無車用

メーカー	型番	希望小売価格(税別)	対応車種
	KK-H101FD	12,000円	ステップワゴン(スパーダ含む) [H21/10~H27/4] *スカイルーフ無車用
ホンダ	KK-H103FD *1	12,000円	オデッセイ[H25/11~現在]
小ノツ	KK-H104FDL NEW	12,000円	N-BOX (カスタム含む) [H23/12~現在] *TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S用
	KK-H104FDM NEW	12,000円	N-BOX(カスタム含む) [H23/12~現在] *TVM-FW1000用
スズキ	KK-S101FD	14,000円	スペーシア(カスタム含む)[H25/3~現在] *サンルーフ無車用
***	KK-S102FD	12,000円	ワゴンR(スティングレー含む)[H24/9~現在]、ハスラー[H26/1~現在]
三 菱	KK-M101FD	12,000円	デリカD:5[H19/1~現在] *トリブルパノラマルーフ無車用
	KK-D101FDL	16,000円	タント(カスタム含む)[H25/10~現在] *TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S用
ダイハツ	KK-D101FDM	16,000円	タント(カスタム含む) [H25/10~現在] *TVM-FW1000用
91/19	KK-D102FDL	16,000円	ウェイク[H26/11~現在] *TVM-FW1040-B/FW1030-B/-S用
	KK-D102FDM	16,000円	ウェイク[H26/11~現在] *TVM-FW1000用

※別途、加工取付による車両への固定を前提としたフリップダウンモニター加工取付用プラケット「KK-W101FD (希望小売価格7,000円(税別))」をご用意しております。取付けの際、ヘッドライニングとの間に隙間が空いてしまう場合、フリップダウン加工取付用トリムカバー [TVM-FW1040-B/ FW1030-BJ]「KK-W102FDL (希望小売価格7,000円(税別))」または「TVM-FW1000用」「KK-W102FDM(希望小売価格7,000円(税別))」を加工して隙間を埋めることも可能です。 ■加工取付用プラケットおよびフリップダウン加工取付用 トリムカバーはすべての車種への取付けを可能にするものではありません。 ※上記適応車種については2015年6月現在の情報です。 *1 ヘッドライニングを下さずに取付作業を行った場合には、モニター本体の前後に各2ヶ所ルーフキャップが付きます。 *2 リアクーラー 非発信車、ハイルーフ車には取付けできません。 *ディーラーオブション株著品(オーバーヘッドコンソール等)によっては取付けられない場合があります。



TS-S062PRS

TS-W252PRS

▶P.36

▶P.23

(▶P.23)

▶P.27

▶P.28

(▶P.30)

▶P.31~32

TS-CX900*

TS-G1030

TS-WH500A

ソースDVD/CD

XDV-P70 希望小売価格 75,000円(税別)

TVM-FW1000

(▶P.30)

GEX-909DTV

TS-CH700A

TS-WH1000A

TS-E1076

UD-K521/K522/K526

UD-K524/K525 UD-K528 **■ UD-K5210 UD-K5211 UD-K5212**